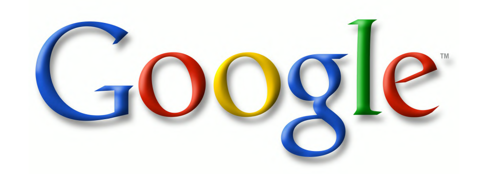


This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

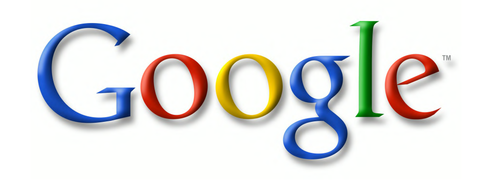
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использоваиия

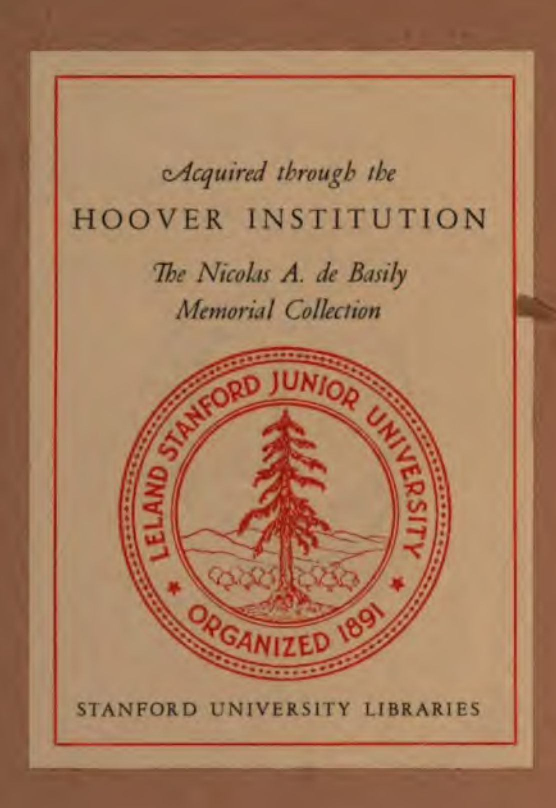
Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.
  Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.
  Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.
- Не удаляйте атрибуты Google.
  В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
  Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице `http://books.google.com/`


Acquired through the
HOOVER INSTITUTION
The Nicolas A. de Basily
Memorial Collection
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
ORGANIZED 1891
STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

Entsiklopedicheskii slovar'

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОМЪ

II.

Кошбухъ — Прусикъ.

ИЗДАТЕЛИ: Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).

Mic

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Акц. Общ. Брокгаузъ-Ефронъ, Прачешный пер., № 6.
1906.

HE 55
E6
suppl.
v.2
pt.1
c.2

„ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ"

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОМЪ

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

К. К. Арсеньева

И

проф. В. Т. Шевякова.

При участіи редакторовъ отдѣловъ: **С. А. Венгерова** (Исторія литературы), **проф. Н. И. Карѣева** (Исторія), **Э. Л. Радлова** (Философія), **Д. Ив. Рихтера** (Географія), **П. П. Рубцова** (Химія и Технологія), **А. И. Сомова** (Изящныя искусства), **проф. В. Т. Шевякова** (Біологическія науки).

Наиболѣе значительныя по объему оригинальныя статьи третьяго Дополнительнаго полутома.

Кристаллы жидкіе—А. И. Г.
***Критъ** (исторія)—В. В—въ.
Кузнечные горны (съ табл.)—В. С. Кнаббе.
Купринъ (Александръ Иванов.)—писатель—С. Венгеровъ.
***Лавровъ** (П. А.)—политическій дѣятель.
Лопатинъ (Г. А.)—политическій дѣятель.
Ляоянское сраженіе 1904 г. (съ картой)—В. Полянской.
***Македонія**—В. В—въ.
Малярійный комаръ (съ рис. въ текстѣ)—проф. М. Р.-К.
***Меліоративный сельско-хозяйственн. кредитъ**—Н. Ив—ко.
***Мережковскій** (Д. С.)—С. Венгеровъ.
Мукденское сраженіе 1905 г. (съ картой)—**.
Народная Воля (партія и журналъ)—В. В—въ.
***Народное продовольствіе**—Н. Ив—ко.
***Начальное народное образованіе**—Н. Ив—ко.
Нефтяной двигатель Дизеля (съ табл.)—Д. Филипповъ.
***Нидерланды** (госуд. устройство и исторія)—В. В—въ.
Ново-армянская литература—Ю. Веселовскій.
***Норвегія** (госуд. устр. и исторія)—В. В—въ.
***Нѣмецкая литература**—А. Горнфельдъ.
Окапи (зоол.)—пр.-доц. Д. Педашенко.
Оккультизмъ—Н. Грушке.
Освѣщеніе калильное (съ табл.)—А. Сапожниковъ.
Особое совѣщаніе о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности—Н. Ив—ко.
***Переселенія крестьянъ въ Россіи**—А. Кауфманъ.
Плехановъ (Г. В.)—публицистъ и политическій дѣятель—В. В—въ.
***Полярныя области** (съ 2 картами)—Н. Книповичъ и Ю. Шокальскій.
***Португалія** (госуд. устр. и исторія)—В. В—въ.
***Портъ-Артуръ** (съ картой)—А. ф.-Ш.
Прешернъ (Францъ - Ксаверій) — словенскій поэтъ-лирикъ—А. Яцимирскій.

К.

Кошбухъ (Gheorghe Coşbuh) — талантливый румынскій поэтъ. Род. въ 1866 г. въ Трансильваніи. Собиралъ и перерабатывалъ народныя легенды, преданія, сказки, анекдоты («Blăstêm de mamă», «Fata Craiului din Cetini», «Fulger», «Laur Bălaur» и др.). Въ 1890 г. переѣхалъ въ Бухарестъ, гдѣ издалъ «Balade şi Idile» (1893) и «Fire de tort» (1896), помѣстилъ массу стихотвореній въ журналахъ, составилъ по порученію министерства просвѣщенія исторію освободительной войны. К. внесъ въ румынскую литературу жизнерадостное начало, неизвѣстное Эминеску и многочисленнымъ его подражателямъ. По достоинствамъ изящнаго и энергичнаго стиха, К. считается первымъ среди современныхъ рум. поэтовъ. Лучшее его произведеніе — поэма «Nunta Zamfireī». См. C. Dobrodgeanu-Gherea, «Poetul ţărănimeī» («Studii critice», т. III, Бухарестъ, 1897).

Кошевата—мст. Кіевской губ., Таращанскаго у., въ 14 в. отъ у. г. Жит. 4000; церкви 2 правосл. и 1 катол., синагога, почтов. отд., базары. Близъ мст. остатки валовъ укрѣпленія, разрушеннаго въ концѣ XVII или въ началѣ XVIII вв.

Кошелевская (Марія Николаевна, 1815—1889)—писательница. Издавала въ Москвѣ журналы: «Вѣстникъ Парижскихъ Модъ» (1837—1850) и «Магазинъ Модъ и Рукодѣлій» (1851—1856), въ которыхъ помѣстила множество статей и рисунковъ.

Кошелекъ—третій и послѣдній изъ сатирическихъ журналовъ Н. И. Новикова. Выходилъ въ 1774 г. съ іюля по октябрь. Уступая своимъ предшественникамъ въ литературномъ отношеніи, «Кошелекъ» замѣчателенъ по строгой и рѣзкой опредѣленности своего направленія. Уваженіе къ русской старинѣ и осужденіе галломаніи красной нитью проходятъ по всему журналу. Болѣе чѣмъ въ предыдущихъ журналахъ въ К. отразилась также борьба между увлеченіемъ русскими національными свойствами и сомнѣніемъ въ ихъ идеальной высотѣ (ср. XXI, 253).

Кошенильный червецъ (Coccus cacti) — насѣкомое изъ семейства червецовъ (Coccidae), см. Кошениль.

Кошка—см. Плотничное дѣло.

Кошка буланая (Felis maniculata) — см. Кошка и фиг. 4 табл. II Кошки (XVI, 573).

Кошка енотовая, *генетта* (Viverra genetta)—см. Виверровыя (VI).

Кошка степная (Felis [Catus] manul)—см. Манулъ (XVIII, 559).

***Кошри** (Луи-Адольфъ Cochery)—франц. политическій дѣятель: ум. въ 1900 г.

***Кошутъ** (Францъ)—венгерскій политическій дѣятель. Въ 1894 г. вернулся въ Венгрію и скоро былъ выбранъ въ рейхстагъ. Съ 1895 г. является лидеромъ «партіи независимости», отстаивающей старую программу Лудвига Кошута, т. е. образованіе изъ Венгріи особаго государства, связаннаго съ Австріей лишь узами личной уніи. Въ концѣ 1904 г. К. былъ избранъ предсѣдателемъ комитета объединенной оппозиціи. Выборы въ рейхстагъ въ январѣ 1905 г. дали оппозиціи большинство и принудили правительство Тиссы къ отставкѣ. Король Францъ-Іосифъ въ числѣ прочихъ политическихъ дѣятелей приглашалъ къ себѣ и К., но соглашенія не состоялось, и К. не получилъ предложенія составить кабинетъ. Ростъ соціалъ-демократ. партіи создалъ оппозицію, стоящую влѣво отъ К., и отношенія съ нею у него скоро обострились. К. высказался не только противъ соціализма, но и противъ немедленнаго введенія всеобщаго голосованія.

Коэффиціентъ *ацетильный*, *іодный*, *кислотности*, *обмыливанія*—см. Масла жирныя, а частью также Эфирныя масла.

Коэффиціенты растворимости.—Жидкіе растворы могутъ быть образованы взаимодѣйствіемъ жидкостей: съ газами, съ жидкостями, съ твердыми тѣлами и, наконецъ, взаимодѣйствіемъ только этихъ послѣднихъ (см. XXXVII, 254, прим. 2). О растворимости газовъ въ жидкостяхъ и жидкостей въ жидкостяхъ см. Распредѣленіе и Растворимость. Что же касается растворимости твердыхъ тѣлъ въ жидкостяхъ, то ее выражаютъ различнымъ образомъ. К. растворимости называютъ: 1) вѣсовое количество C_1 твердаго тѣла, приходящееся въ насыщенномъ при температурѣ опыта растворѣ на 100 вѣсовыхъ единицъ жидкаго тѣла (воды, виннаго спирта и т. д.); 2) вѣсовое количество C_2 твердаго тѣла, содержащееся въ 100 вѣсовыхъ единицахъ насыщеннаго при температурѣ опыта растворѣ; 3) число граммолекулъ C_3 твердаго тѣла, образующихъ насыщенный растворъ со 100 граммолекулами жидкаго тѣла и, наконецъ, 4) число граммолекулъ твердаго тѣла C_4, находящихся въ 100 граммолекулахъ раствора. Если мы имѣемъ бинарный растворъ и назовемъ вѣсъ взятаго для анализа раствора

черезъ P, а вѣсъ твердаго тѣла (твердаго остатка), въ немъ раствореннаго, черезъ p, то

$$C_1 = 100 \cdot \frac{p}{P-p}, \text{ или } \frac{p}{P} = \frac{C_1}{100+C_1}; \; C_2 = $$

$$= 100 \frac{p}{P} = 100 \cdot \frac{C_1}{100+C_1}; \; C_3 = 100 \cdot \frac{p/m}{(P-p)/M} =$$

(m—граммолекулярный вѣсъ твердаго тѣла, а M—граммолекулярный вѣсъ жидкаго тѣла)

$$= 100 \cdot \frac{C_2}{100-C_2} \cdot M/m = C_1 \cdot M/m \text{ и } C_4 =$$

$$= 100 \cdot \frac{C_3}{100+C_3} = 100 \left[\frac{C_2}{(100-C_2)m/M + C_2}\right] =$$

$$= 100 \left[\frac{C_1}{C_1 + 100 m/M}\right] = 100 \left[\frac{p}{p+(P-p) m/M}\right].$$

Концентрація ненасыщенныхъ растворовъ опредѣляются величинами c_1, c_2, c_3 и c_4, имѣющими тѣ же значенія, что и C_1, C_2, C_3 и C_4 и связанными тѣми же равенствами. Растворимость твердаго тѣла при разныхъ температурахъ выражаютъ или алгебраически, или же графически, нанося по оси y-овъ К. растворимости, а по оси x-овъ температуры. Кривыя, такимъ образомъ, получаемыя являются безконечными, если взяты К. C_1 и C_3; при употребленіи К. C_2 получаются кривыя большею частью съ малой кривизной; какъ указалъ Ив. Ф. Шредеръ, онѣ должны проходить черезъ точку плавленія твердаго тѣла, по крайней мѣрѣ, если она лежитъ ниже критической температуры «жидкаго» тѣла; то же замѣчается и для кривыхъ, при построеніи которыхъ принятъ К. C_4. Въ современныхъ работахъ растворимость выражается обыкновенно черезъ C_2 или черезъ C_4, причемъ въ послѣднемъ случаѣ m и M представляютъ величины газообразныхъ молекулъ (теоретическія граммолекулы) тѣлъ, образующихъ растворы, а въ металлическихъ сплавахъ подъ ними подразумѣваютъ грамм-атомы сплавляемыхъ металловъ. Почти во всѣхъ прежнихъ изслѣдованіяхъ употреблялся К. C_1, что должно имѣть въ виду во избѣжаніе недоразумѣній. О методикѣ полученія насыщенныхъ растворовъ см. W. Ostwald u. R. Luther, «Hand- u. Hülfsbuch zur Ausführung physiko-chemischer Messungen» (Лпц., 1902). Числовыя величины К. растворимости см. Landolt-Börnstein, «Physikalisch-chemische Tabellen» (Б., 3-е изд., стр. 517—84 и 296—312). *А. И. Г.*

Кравковъ (Николай Павловичъ)—фармакологъ, род. въ 1865 г. По окончаніи курса въ спб. унив. по разряду естественныхъ наукъ былъ командированъ въ 1888 г. отъ петербургскаго общества естествоиспытателей на Севастопольскую біологическую станцію для изслѣдованія пищеваренія у безпозвоночныхъ животныхъ. Въ 1892 г. окончилъ курсъ военно-медиц. акад. Въ 1895 г. командированъ отъ академіи на два года за границу. Въ 1899 г. избранъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ фармакологіи при военно-медицинской академіи. Въ настоящее время состоитъ ординарнымъ профессоромъ при той же академіи. Главнѣйшія работы К.: «Общій способъ полученія неорганизованныхъ ферментовъ въ водныхъ настояхъ» («Журн. Русс. Физ.-Хим. Общ.», 1887); «О пищевареніи у высшихъ безпозвоночныхъ животныхъ» («Зап. Спб. Общ. Естествоисп.», 1888); «О гликогенѣ грибовъ» («Scripta Botan.», 1889); «Ueb. die qualitative Zusammensetzung des Harns u. der Epidermis bei Psoriasis universalis» («St.-Petersburg. medic. Wochenschr.», 1891); «Neues über die Amyloidsubstanz» («Ctbl. für d. medicin. Wissensch.», 1892); «Ueber verschiedenartige Chitine» («Zeitschr. für Biologie», 1893); «Объ амилоидѣ, экспериментально вызываемомъ у животныхъ» (диссертація на степень доктора медицины, СПб., 1894); «Ueber die Kohlehydratgruppe im Eiweissmolekül» («Pflügers Archiv», 1896); «Beiträge z. Chemie d. Amyloidentartung» («Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol.», 1897); «О дѣйствіи алкалоида Johimbin'a на животный организмъ» («Врачъ», 1901); «О вліяніи ядовъ на газообмѣнъ у животныхъ» (ib., 1903); «Современныя проблемы фармакологіи и матеріализмъ» (ib., 1903); «О ядовитомъ секретѣ кожныхъ железъ у жабъ» (ib., 1904); «Основы фармакологіи» (часть I и часть II, СПб., 1904—1905).

Кравчикъ (Lethrus apterus)—жукъ изъ семейства пластинчатоусыхъ (Scarabaeidae, см.), принадлежащій къ группѣ Arenicolae и называемый также головачемъ, почкорѣзомъ, матросомъ. Цвѣтъ К. матово-черный; голова большая, усики 11-члениковые, съ конусообразной, неразвижной булавой; верхняя губа спереди съ вырѣзкой; верхнія челюсти у самцовъ длинныя съ отростками, направленными внизъ; надкрылья срослись по шву, заднія крылья не развиты; длина 15—18 мм. К. встрѣчается въ Австріи, южной Германіи и средней и южной Россіи; въ Россіи на сѣверѣ граница его распространенія совпадаетъ, повидимому, съ сѣверной границей чернозема. Жуки зимуютъ въ норкахъ и появляются на поверхности земли въ концѣ марта или въ апрѣлѣ. Послѣ спариванія (при чемъ часто самцы ожесточенно дерутся изъ-за самокъ) жуки приступаютъ къ рытью новыхъ норокъ, при чемъ въ этомъ дѣлѣ принимаютъ участіе самецъ и самка вмѣстѣ. Готовая норка состоитъ изъ 2 частей: первая часть начинается на поверхности земли отверстіемъ (въ 18 мм. и болѣе ширины) и имѣетъ форму наклоннаго цилиндра въ 25—30 стм. длины; вторая нижняя часть является въ видѣ вертикальнаго цилиндра 50—60 стм. длины; норка заканчивается вогнутымъ полушаровиднымъ углубленіемъ, гдѣ помѣщается гнѣздо К.; стѣнки норки плотныя и гладкія. Въ такой норкѣ К. живетъ все лѣто, выходя изъ нея днемъ въ хорошую погоду. При помощи своихъ сильныхъ челюстей жуки откусываютъ почки и листья различныхъ растеній и портятъ такимъ образомъ: изъ деревьевъ и кустарниковъ виноградъ, сѣянцы и саженцы бѣлой акаціи, ясени, липы, клена и др., изъ культурныхъ растеній рапсъ, подсолнечникъ, гречиху, ленъ, свеклу, коноплю, пшеницу, арбузы и друг., изъ садовыхъ растеній георгины, тюльпаны и проч. и различныя дикія травы. Принесенныя въ норку части растеній К. складываетъ на самомъ днѣ норки и утаптываетъ

ихъ, такъ что изъ нихъ образуется плотный цилиндрическій комокъ болѣе 2 стм. вышины (кромѣ того отдѣльныя части растеній жукъ поѣдаетъ). Въ концѣ мая самки откладываютъ на пищевой комокъ 3—4 желтовато-бѣлыхъ яичка. Личинки питаются пищевымъ комкомъ; онѣ желтовато-бѣлаго цвѣта съ желтой головой, на которой у основанія верхнихъ челюстей 2 черныя точки; личинки довольно толстыя, неуклюжія съ короткими ногами; длина взрослыхъ личинокъ 20—33 мм. Передъ окукленіемъ (въ іюлѣ) личинки продѣлываютъ каждая себѣ отдѣльный короткій боковой ходъ, приготовляютъ себѣ коконъ изъ частицъ земли, склеенныхъ слюной и окукляются въ нихъ. Осенью изъ куколокъ выходятъ жуки, остающіеся зимовать въ норкахъ. К. встрѣчается особенно часто въ огородахъ, баштанахъ, на свекловичныхъ плантаціяхъ, въ садахъ, лѣсныхъ питомникахъ и въ виноградникахъ. Количество ихъ бываетъ иногда очень значительно, а также и вредъ, наносимый культурнымъ растеніямъ. Въ особенности сильный вредъ наноситъ К. виноградникамъ въ Бессарабской губерніи. Такъ какъ жукъ не летаетъ, то рекомендуется обносить огороды и проч. канавами съ гладкими вертикальными стѣнками, изъ которыхъ К. не можетъ выбраться. Затѣмъ жуковъ уничтожаютъ при помощи сѣрнистаго углерода, который вводится въ норки или при помощи вспрыскиванія или на кусочкахъ ваты или пакли, при чемъ входное отверстіе норокъ закупориваютъ землей. Наконецъ, для отвлеченія жуковъ дѣлаютъ приманочные посѣвы изъ свеклы.—Ср. Тарнани, «Кравчикъ», въ «Записк. Ново-Александр. Инстит. Сельск. Хоз. и Лѣсов.», т. XIII, 1900.

М. Р.-К.

Кравчинскій (Сергѣй Михайловичъ)—русскій политическій дѣятель и писатель (1852—95). Въ 1871 г. сдѣлался членомъ революціоннаго кружка «чайковцевъ»; въ 1874 г., когда его товарищи были арестованы, онъ тоже разыскивался, но благополучно жилъ на нелегальномъ положеніи; въ 1875—76 гг. участвовалъ въ герцеговинскомъ возстаніи. 4 авг. 1878 г. онъ былъ однимъ изъ убійцъ шефа жандармовъ Мезенцова; его перу принадлежитъ брошюра «Смерть за смерть. Убійство шефа жандармовъ Мезенцова», вышедшая тотчасъ послѣ убійства въ типографіи «Земли и Воли», въ СПб. Послѣ этого онъ перебрался за границу; жилъ сперва въ Швейцаріи, потомъ въ Лондонѣ, занимаясь литературнымъ трудомъ; писалъ по-русски, итальянски, французски и англійски. Былъ однимъ изъ основателей журнала «Община» (1878—1879, Женева). Въ 1891 г. былъ однимъ изъ основателей «Фонда вольной русской прессы» (въ Лондонѣ), издававшаго запрещенныя въ Россіи сочиненія безъ различія направленій, между прочимъ и соч. самого К., писавшаго за границей подъ псевд. Степняка. Изъ многочисленныхъ сочиненій К. особенное значеніе имѣетъ книга «Подпольная Россія», написанная въ 1882 г. по-итальянски, потомъ переведенная самимъ авторомъ на русскій яз. (послѣднее изданіе и вмѣстѣ съ тѣмъ 1-е, вышедшее въ Россіи, СПб., 1905)—художественно написанные очерки изъ жизни русскихъ революціонеровъ. Книга обратила на себя всеобщее вниманіе въ Россіи и за границей, и была многократно переводима на разные языки и издаваема. Имѣютъ значеніе, кромѣ того: «Russia under the Tsars» (Л., 1885); «The russian Peasantry» (Л., 1888); романъ «The career of a nihilist» (Л., 1889). Въ дек. 1895 г. К. случайно попалъ подъ поѣздъ жел. дороги въ Лондонѣ и былъ раздавленъ. Матеріалы для его біографіи, библіографію его соч. и его некрологовъ см. въ книгѣ Бурцева: «За сто лѣтъ» (Л., 1896).

В. В—въ.

Крагъ (геол.)—подъ этимъ именемъ извѣстны пліоценовыя (см. Третичная система) отложенія Англіи, гдѣ различаютъ *бѣлый* (или коралловый), *красный* и *норвичскій* крагъ.

Крагъ (Krag)—два норвежскихъ писателя: 1) *Томасъ* (род. въ 1868 г.), талантливый разсказчикъ изъ народной жизни и драматургъ. Наиболѣе популярный его романъ, «Kobberslangen» (1895), перевед. на нѣм. яз. («Die eherne Schlange», 1898). Другія его соч.: «Jon Groeff» (1891), «Ensomme Mennesker» (1893), «Mulm» (1893), «Ada Wilde» (1896), «Ulf Ran» (1897), «Fru Beates Hus» (1898), «Hjem. Sang i Prosa» (1900), «De sorte Skove» (1903), драма «Kong Aagon» (1894), комедія «Hegtemœnd og Lygtemœnd» (1903). 2) Братъ его *Вильгельмъ* (род. въ 1871 г.), лирическій поэтъ; сборники его стихотвореній—«Digte» (1891), «Nat» (1892), «Sange fra Syden» (1893), «Nye Digte» (1897), «Norge» (1903). Онъ написалъ также много повѣстей, романовъ и драматическихъ произведеній.

Крайльсгеймъ (Фридрихъ-Августъ, графъ ф. Krailsheim)—баварскій политич. дѣятель. Род. въ 1841 г. Съ 1880 г. мин-ръ иностр. дѣлъ и королевскаго двора; въ 1890 г., послѣ отставки Луца—министръ-президентъ, умѣренный либералъ; клерикалы съ нимъ вели упорную борьбу и въ 1903 г. принудили его уступить мѣсто клерикалу барону ф.-Подевилсъ.

В. В—въ.

Крайникъ (Мирославъ Krajník)—чешскій поэтъ-лирикъ и драматургъ (род. въ 1850 г.), адвокатъ и депутатъ, авторъ сборника стихотвореній «Baśnĕ» (1870 и 76), водевиля «Zatknutí» (1870) и трагедіи «Jan Rohač z Dubé» (1881).

Краитъ—см. Парагуда.

Краль (Іосифъ Král)—чешскій филологъ (род. въ 1853 г.), проф. классич. литературы въ чешскомъ унив. въ Прагѣ. Ему принадлежатъ образцовые переводы на чешскій изъ Еврипида, Софокла, Плавта, Кальдерона и обширная работа: «Řecká a římská rhytmika a metrika» (1890).

Крамаржъ (Карлъ Kramarz)—чешскій политическій дѣятель, род. въ 1860 г. Получилъ юридическое образованіе въ берлинскомъ, страсбургскомъ и пражскомъ университетахъ. Въ 1889 г. К. основалъ чешскую еженедѣльную газету «Čas». Въ 1891 г. избранъ какъ кандидатъ младочешской партіи въ рейхсратъ; съ 1894 г. состоитъ членомъ чешскаго ландтага. Вскорѣ К. сдѣлался однимъ изъ вожаковъ младочешской партіи; въ 1897—

98 г. былъ избираемъ въ вице-президенты австрійской палаты депутатовъ; съ 1896 г. онъ неизмѣнно выбирается въ члены австрійской делегаціи. К. выступилъ противникомъ тройственнаго союза въ надѣлавшей шуму статьѣ «L'avenir de l'Autriche» («Revue de Paris», 1889, мартъ). К. принадлежитъ много статей въ періодической печати по политическимъ и экономическимъ вопросамъ. Отдѣльно изданы: «Das Papiergeld in Oesterreich seit 1848» (Лпц., 1886); «Das böhmische Staatsrecht» (Вѣна, 1896); «Die russische Valutareform» (Вѣна, 1896).

***Крамеръ** (Karl-Eduard Cramer)—ботаникъ: ум. въ 1901 г.

Крандіевская (Анастасія Романовна, въ дѣвичествѣ *Тархова*)—писательница. Род. въ 1865 г., училась на историко-словесномъ отдѣленіи московскихъ курсовъ Герье. Начала писать очень рано, помѣщая маленькіе разсказы въ «Сѣверномъ Кавказѣ», «Рус. Курьерѣ» и «Развлеченіи» средины 80-хъ гг. Послѣ долгаго перерыва выступила въ «Рус. Мысли» 1896 г. повѣстью: «То была раннею весною», обратившею на себя вниманіе. Съ тѣхъ поръ напечатала рядъ повѣстей и разсказовъ въ «Рус. Мысли», «Жизни», «Рус. Вѣдомостяхъ», «Образованіи», «Правдѣ» и «Мірѣ Божьемъ» и др. Они собраны въ книжкахъ: «То было раннею весною» (2 изд., М., 1900 и 1905) и «Ничтожные» (М., 1905). Для народа въ дешевыхъ изданіяхъ вышли брошюрками разсказы К.: «Для души», «На работу», «Только часъ», «Дочь народа». Повѣсть «То было раннею весной» переведена на франц. яз., «Только часъ» (описаніе работы въ каменно-угольныхъ шахтахъ) издано въ нѣм. переводѣ вѣнскою соціалъ-демократическою газетою «Arbeiter-Zeitung». К.—писательница вдумчивая, умѣющая уловить общія черты времени. Талантъ ея по преимуществу лирическій; лучше всего ея героямъ удаются разнаго рода изліянія, почти всегда злобныя, нервно-подавленныя. Этимъ колоритнымъ языкомъ, часто переходящимъ въ истерику, К. владѣетъ прекрасно («Ничтожные», «Дочь народа» и др.). Общее настроеніе ея творчества всецѣло вышло изъ сумеречной тоски Чехова, а общій фонъ разсказовъ — психологія людей жестоко помятыхъ жизнью вслѣдствіе того, что, при несомнѣнно искреннемъ стремленіи къ идеалу, у нихъ нѣтъ достаточно силъ и глубины, чтобы безропотно сносить удары, неизбѣжно выпадающіе на долю всякаго борца. Создалось, по опредѣленію К., «поколѣніе нытиковъ, самогрызовъ, неврастениковъ, дегенератовъ, невѣрующихъ, мятущихся въ поискахъ невѣдомаго Бога, блуждающихъ въ потемкахъ противорѣчій, какъ въ лѣсу дремучемъ». Съ искренностью настоящаго таланта, у К. хватаетъ мужества не все сваливать на неблагопріятныя общественныя условія времени. Съ болью, но безпощадно и правдиво изображаетъ она жизнь тѣхъ неудачниковъ, которые ничего толкомъ сдѣлать не умѣютъ, а между тѣмъ всѣ свои невзгоды сваливаютъ на то, что они «носители идеаловъ» и потому не преуспѣваютъ. Фальшивый паѳосъ этого неврастеническаго фразерства К. схватываетъ съ большою художественной тонкостью. Характерна также для безвременья 80-хъ и 90-хъ гг. отмѣченная К. трагедія столкновеній между служеніемъ общественнымъ интересамъ и жаждою личнаго счастія («Счастливые»). *С. Венгеровъ.*

Кранихфельдъ (Владиміръ Павловичъ)—писатель. Род. въ 1865 г. Учился въ пинскомъ реальномъ училищѣ; не кончивъ курса былъ арестованъ и попалъ подъ надзоръ полиціи. Въ 1888 г. вторично былъ арестованъ и, просидѣвъ $1^1/_2$ года въ предварительномъ заключеніи, затѣмъ 2 года отбывалъ наказаніе въ спб. одиночной тюрьмѣ, съ обязательной работой за ткацкимъ станкомъ. По освобожденіи сталъ писать въ «Воронеж. Телеграфѣ», «Рус. Вѣд.» и «Рус. Мысли», гдѣ помѣстилъ статьи о «Подоходномъ налогѣ» (1892) и «Земскомъ школьномъ дѣлѣ» (1895). Въ 1895—96 гг. завѣдывалъ статистическими работами воронежскаго земства. Съ 1896 по 1900 гг. работалъ по статистикѣ въ Уральской области, редактировалъ газету «Уралецъ» и помѣщалъ статьи въ «Памятныхъ книжкахъ Уральской области». Получивъ возможность поселиться съ 1900 г. въ СПб., сталъ принимать дѣятельное участіе въ «Сѣв. Курьерѣ», «Журналѣ для всѣхъ» («Внутреннее Обозрѣніе»), «Образованіи», гдѣ помѣстилъ статьи о Леонидѣ Андреевѣ, Юшкевичѣ и др., и особенно въ «Мірѣ Божіемъ», гдѣ съ 1904 г. состоитъ членомъ редакціи. Въ «Мірѣ Божіемъ» К. помѣстилъ рядъ большихъ статей о Глѣбѣ Успенскомъ, Некрасовѣ, Салтыковѣ и ведетъ журнальное обозрѣніе. Отдѣльно напеч. брошюры: «А. С. Пушкинъ» (Уральскъ, 1899) и «Т. Г. Шевченко, пѣвецъ Украйны и Запорожья» (СПб., 1901).

Крапчатая кошка (Felis viverrina)—размѣрами съ европейскую дикую кошку; длина тѣла по разнымъ опредѣленіямъ 105—118 стм., изъ которыхъ 29 — 38 стм. приходится на хвостъ; высота въ плечахъ 38 — 40 стм. Грубый мѣхъ желтовато- или буровато-сѣраго цвѣта съ темными пятнами, вытянутыми по направленію длины туловища и расположенными продольными рядами; сліяніемъ нѣсколькихъ пятенъ образуются короткія полоски; на ногахъ—поперечныя перевязки, на хвостѣ 8—9 прерванныхъ снизу темныхъ колецъ. Водится на Цейлонѣ, въ Индостанѣ—на Малабарскомъ берегу и въ сѣверной Индіи до Непала на западъ и до подножія Гималаевъ на востокъ, во всей Бирмѣ, въ южномъ Китаѣ, на Малайскомъ полуостровѣ и на Формозѣ. Въ противоположность всѣмъ другимъ представителямъ рода питается преимущественно рыбой и прѣсноводными моллюсками, а не теплокровными позвоночными.

Красава или *свиристель* — см. Свиристель.

Красавка или *малый журавль*—см. Журавли.

***Красинскій** (Adam-Stanisław Krasinski)—бывшій епископъ виленскій, проповѣдникъ, филологъ и поэтъ: ум. въ 1891 г.

Красинъ (П. М.)—писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи. Главный его

трудъ: «Государственный культъ израильскаго десятиколѣннаго царства» (Кіевъ, 1904, магистерская диссерт.). Задачей этого сочиненія было уяснить генезисъ и историческое развитіе «культа тельца», проходящаго чрезъ всю государственную жизнь израильскаго народа.

Краски для лица — см. Косметики (XVI, 378).

Красовскій (Ипполитъ Ѳеофиловичъ, † 1889) — писатель. Окончилъ курсъ въ спб. духовной академіи. Съ конца 60-хъ годовъ дѣятельно сотрудничалъ въ «Моск. Вѣд.», а въ «Рус. Вѣстникѣ» напечаталъ рядъ повѣстей и разсказовъ, часть которыхъ издалъ подъ названіемъ: «На западной окраинѣ Россіи» (М., 1884). Пробывъ годъ на Аѳонѣ, издалъ книгу: «Макарій Аѳонскій, игуменъ и священно-архимандритъ Аѳонскаго Пантелеймоновскаго монастыря» (М., 1889).

Красницкій (Иванъ Яковлевичъ, 1830—1898)—археологъ и иконографъ. Образованіе получилъ въ с.-петербургской академіи художествъ. Сдѣлалъ снимки со всѣхъ замѣчательныхъ московскихъ древностей, снялъ фотографіи съ старинныхъ образовъ, церковныхъ утварей и проч., находящихся въ Твери, Новгородѣ, Торжкѣ, Ржевѣ и другихъ городахъ. Съ 1882 до 1887 г. онъ издавалъ «Изографъ, журналъ иконографіи и древнихъ художествъ» (вышло 12 тетрадей). Оставилъ богатыя археологическія коллекціи.

Красноводская коса—узкая низменная коса длиною 26 вер., ограничивающая съ З Красноводскій заливъ и простирающаяся приблизительно на ЮЮВ. Коса имѣетъ сначала ширину болѣе 5 вер., затѣмъ съуживается до 50 саж. и вновь расширяется до 2 вер. На концѣ она раздваивается, образуя бухту Бековича, на берегу которой находятся развалины крѣпости, построенной Бековичемъ въ 1719 г., и поставленный здѣсь въ 1870 г. памятникъ. Высота бугровъ косы не превышаетъ 25 — 30 фт.; почва преимущественно песокъ и ракушникъ, лишь мѣстами камень. Продолженіе косы составляетъ простирающійся въ томъ же направленіи рифъ съ глубинами отъ 5 до 12 фт., длиною около 12 вер. Растительность косы — преимущественно камышъ, мелкая трава и рѣдкій кустарникъ. По даннымъ 1877 г. на К. нѣсколько туркменскихъ ауловъ, жители которыхъ занимаются главнымъ образомъ рыболовствомъ.

Красновъ (Александръ Васильевичъ)—проф. по каѳедрѣ астрономіи и геодезіи варшавскаго университета, род. въ 1866 г. въ Тамбовѣ; учился въ царицынской гимназіи, затѣмъ въ казанскомъ университетѣ; въ 1893 г. находился въ заграничной командировкѣ въ Геттингенѣ (у проф. W. Schur, †) и въ Парижѣ (у проф. F. Tisserand, † и H. Poincaré въ Сорбоннѣ и M. Lévy въ Collège de France). Въ 1894 г. привать-доцентъ казанскаго университета; въ 1895 г. магистръ астрономіи; въ январѣ 1898 г. астрономъ-наблюдатель казанскаго университета; съ іюля 1898 г. экстраордин. профессоръ астрономіи и геодезіи варшавскаго университита; въ 1900 г. докторъ астрономіи; съ 1902 г. ординарный профессоръ варшавскаго университета; съ 1900 г. предсѣдатель экзаменаціоннаго комитета на званіе классснаго землемѣра Царства Польскаго. Труды касательно геоцентрическаго движенія луны: «Объ одномъ способѣ полученія интеграла Якобіева уравненія для движенія луны» («Труды Астрон. Обсер. Казан. Унив.», № X); «Теорія солнечныхъ неравенствъ въ движеніи луны» («Извѣстія Казан. Физ.-Мат. Общ.», 1895—магистерская диссертація, премированная русск. астрон. общ.); «Примѣненіе способа Якоби къ разсмотрѣнію геоцентрической орбиты луны» («Варш. Унив. Изв.», 1899 — докторская диссертація); «Апсидная кривая и особенныя рѣшенія дифф. уравненія геоцентрической орбиты луны» («Варшавскія Унив. Изв.», 1900); «Ueber singuläre Auflösungen der Diff.-Gleichung der geocentr. Mondbahn» («Astron. Nachrichten», № 3773); «Ueber die Herleitung der Hill'schen Lösung für die Mondbewegung unmittelbar aus der Jacobi'schen Gleichung» (ib., т. 170); «Замѣтки касательно промежуточныхъ орбитъ луны» (ib., тт. 146, 148). Труды по опредѣленію силы тяжести: «Опредѣленіе тяжести для астрономич. обсерв. казан. унив.» («Труды Обсерв.», № IX); «Опредѣленія тяжести на сѣверѣ Россіи» (въ Helmert's «Bericht über relative Schweremessungen», Leyde, 1901). Различныя астрономическія наблюденія, помѣщенныя въ «Astronom. Nachrichten» и въ «Трудахъ Казан. Обс.». Кромѣ того напечаталъ: «Конспекты публичныхъ чтеній по астрономіи» («Изв. Казан. Физ.-Мат. Общ.», 1895); «Коперникова реформа планетной астрономіи» («Труды Варшав. съѣзда преподавателей матем. и физики», 1902) и другія мелкія.

Красновъ (Николай Ивановичъ, 1833—1900)—военный историкъ. Окончилъ курсъ въ академіи генеральнаго штаба. Написалъ рядъ обстоятельныхъ трудовъ по исторіи и этнографіи донского козачества: «Земля Войска Донскаго» (СПб., 1863), «Народонаселеніе и территорія казачьихъ войскъ», «Прошлое и настоящее донскихъ казаковъ», «Историческіе очерки Дона», «Казакъ Иванъ Богатый. Эпилогъ Булавинскаго бунта» (Новочеркасскъ, 1882), «Донское войско, какъ главный членъ казачьей семьи», «Терскіе казаки» (удостоено золотой медали отъ академіи наукъ), «Казаки въ началѣ XIX в.» (СПб., 1896). Помѣщалъ повѣсти, разсказы и очерки изъ исторіи донского козачества въ столичныхъ и донскихъ періодическихъ изданіяхъ. Изъ его беллетристическихъ произведеній отдѣльно изданы: «На озерѣ. Повѣсти и разсказы» (СПб., 1895), «Донцы. Разсказы изъ казачьей жизни» (ib., 1896) и «Ваграмъ. Очерки и разсказы изъ военной жизни» (ib., 1898).

Красновъ (Платонъ Николаевичъ)—писатель. Род. въ 1866 г.; окончилъ курсъ въ с.-петербургскомъ университетѣ по физико-математическому факультету. Въ «Недѣлѣ», «Новомъ Мірѣ», «Всемірной Иллюстраціи», «Трудѣ», «Новостяхъ» и др. изд. помѣстилъ множество характеристикъ современныхъ писателей и переводовъ (преимущественно съ

древнихъ). Отдѣльно напечаталъ: «Изъ западныхъ лириковъ» (СПб., 1901) и «Элегіи любви Альбія Тибулла» (М., 1901). По порученію министра финансовъ написалъ: «Сибирь подъ вліяніемъ рельсоваго пути» (СПб., 1902).

***Красножёнъ** (Михаилъ Егоровичъ)—писатель. Его новѣйшіе труды: «Происхожденіе старокатоличества и IV интернаціональный старокатолическій конгрессъ въ Вѣнѣ» (Юрьевъ, 1898); «Знаменитый русскій канонистъ А. С. Павловъ» (Юрьевъ, 1899); «Краткій очеркъ церковнаго права» (ib., 1900); «Пособіе къ изученію церковнаго права» (ib., 1900); «Иновѣрцы на Руси. Томъ I. Положеніе неправославныхъ христіанъ въ Россіи» (ib., 1903); «Къ вопросу о свободѣ совѣсти и о вѣротерпимости» (ib., 1905); «Любопытные вопросы древне-церковной практики» (ib., 1905); «О разводѣ въ Россіи» (М., 1899); «Старые и новые законы о бракѣ» (Юрьевъ, 1898); «Старые и новые законы о разводѣ» (ib., 1904).

Краснозобикъ—см. Песочникъ.

Краснокрылка—см. Стѣнолазъ.

Красноломкость — см. Желѣзо (XI, 840).

Красноножка—см. Травникъ.

***Красноперовъ** (Егоръ Ивановичъ)—земскій статистикъ: ум. въ 1897 г.

***Красносельцевъ** (Николай Ѳомичъ)—ум. въ 1898 г. Главные его новѣйшіе труды: «О значеніи археологическихъ открытій для обработки древней церковной исторіи» («Записки Новороссійскаго Университета», 1889 и отд.); «Къ вопросу о греческихъ источникахъ «Бесѣды трехъ святителей» (Одесса, 1890); «Памяти проф. казанской духовной академіи И. Я. Порфирьева» (ib., 1890); «Типикъ церкви св. Софіи въ Константинополѣ IX вѣка» (ib., 1892); «Патріархъ Фотій и византійское богослуженіе его времени» (Одесса, 1892); «Никаноръ, архіепископъ херсонскій и одесскій, и его учено-литературная дѣятельность» (ib., 1893); «О древнихъ литургическихъ толкованіяхъ» (ib., 1894); «Преніе Панагіота съ Азимитомъ по новымъ греческимъ спискамъ» (ib., 1896). См. И. Бердниковъ, «Памяти профессора Н. Ѳ. К.» («Православный Собесѣдникъ», 1898, ч. II, стр. 572—584).

Краснохвостка—см. Горихвостка.

Краснохвостка (Dasychira pudibunda)—бабочка изъ семейства Liparidae (см. Шелкопрядовыя). Крылья свѣтло-сѣрыя; на переднихъ крыльяхъ 2—3 желтыя поперечныя полосы; переднія ноги покрыты до лапки густыми волосками; самцы въ размахѣ значительно меньше самокъ (3,5 стм., а самки 6 стм.) и переднія крылья у нихъ темнѣе; вообще окраска К. сильно варьируетъ. Бабочка, распространенная въ особенности въ сѣверной и средней Европѣ и Азіи, летаетъ въ маѣ и іюнѣ. Свѣтло-коричневыя яйца откладываются на самыя разнообразныя растенія. Гусеницы бываютъ окрашены весьма различно: лимонно-желтаго, розоваго или сѣроватаго цвѣта; на спинѣ 4 желтыя или красноватыя щеточки, между которыми находятся бархатисто-черные вырѣзы; на заднемъ концѣ тѣла длинная красная кисточка изъ волосковъ (откуда и названіе К.). При сильномъ размноженіи гусеницы наносятъ иногда значительный вредъ объѣданіемъ листьевъ различныхъ растеній въ лѣсахъ, садахъ и питомникахъ; нападаютъ на букъ, кленъ, липу, орѣшникъ, лиственницы и другія деревья, а также на различныя травянистыя растенія. Окукленіе на землѣ въ рѣдкомъ коконѣ; куколка темнобурая съ желтыми волосками, зимуетъ.

Красный волкъ (Canis [Chrysocyon] jubatus)—см. Гуаръ, Собачьи (XXX, 638) и фиг. 5 табл. I къ статьѣ Собаки (XXX, 632).

Красный Крестъ — первоначально называвшійся К. Крестъ Народной Воли—общество помощи политическимъ заключеннымъ и ссыльнымъ, основанное въ Парижѣ въ 1882 г. П. Л. Лавровымъ и другими эмигрантами. Отдѣленія его открылись постепенно почти во всѣхъ большихъ городахъ Россіи; фактически каждое отдѣленіе было самостоятельнымъ обществомъ, не имѣвшимъ никакой связи съ остальными. Общества К. Креста дѣлали сборы; иногда имъ удавалось устраивать музыкальные, литературные или иные вечера, подъ фирмой сбора въ пользу бѣднаго семейства или какою-нибудь иною, и деньги направлялись въ мѣстныя тюрьмы и семьямъ заключенныхъ или ссыльнымъ. Вся дѣятельность К. Креста должна была происходить скрытно отъ полиціи. Члены К. Креста, поэтому, принимались всегда съ чрезвычайною строгостью, при чемъ вниманіе обращалось не только на ихъ личную порядочность, но и на ихъ конспиративность. Нерѣдко полиція находила документы К. Креста, накрывала его тайныя собранія, конфисковала деньги, а членовъ подвергала аресту и ссылкѣ. Иногда въ нѣкоторыхъ городахъ дѣятельность мѣстнаго К. Креста замирала на цѣлые годы, но потомъ возобновлялась. Большая часть обществъ К. Креста ежемѣсячно публиковала свои отчеты въ формѣ гектографированныхъ листковъ. Отчеты эти могутъ представить значительную цѣнность, какъ историч. матеріалъ; напр. въ отчетахъ кіевскаго К. Креста за послѣдніе годы имѣются систематизированныя статистическія свѣдѣнія о числѣ заключенныхъ, сгруппированныхъ по разнымъ классамъ населенія. Хранить эти листки всегда было опасно, и потому врядъ ли гдѣ-нибудь есть сколько нибудь полная ихъ коллекція; за границу же они пересылались довольно неаккуратно. Обороты К. Креста исчислялись въ Петербургѣ нѣсколькими тыс. руб. въ мѣсяцъ, въ другихъ большихъ городахъ—сотнями руб. въ мѣсяцъ. Въ началѣ 1905 г. дѣятельность К. Креста приняла особенно значительные размѣры; общество расширило свои функціи и дѣйствовало почти открыто; однако, даже лѣтомъ 1905 г. арестованнымъ нерѣдко предъявлялось обвиненіе въ принадлежности ихъ къ К. Кресту. Послѣ 17 окт. 1905 г. общества К. Креста во многихъ городахъ стали дѣйствовать совсѣмъ открыто и печатать даже свои отчеты въ газетахъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ ихъ дѣятельность стала замирать. Во все время своего существованія общества К. Креста старались сохранять нейтралитетъ въ борьбѣ

различныхъ партій и помогать всѣмъ пострадавшимъ за политическія убѣжденія, безъ различія ихъ политической окраски. *В. В—въ.*

Красныя Зори—двухнедѣльный литературный иллюстрированный журналъ для дѣтей младшаго возраста, издаваемый въ СПб. съ ноября 1904 г. подъ ред. К. С. Баранцевича.

Красныя краски—см. Краски минеральныя, Краски органич. естеств., Краски органич. искусств. (XVI, 522, 527, 529, 531, 532 и 534), Краски для живописи (XVI, 537), Крашеніе, Пунцовое крашеніе, Запарные ситцы, Заварные ситцы, Печатаніе тканей, Сандалъ, Красное дерево, Охра, Мумія, Киноварь, Сурикъ, Кронъ, Шарлахъ, Кошениль, Лакъ-дей, Карминъ, Гарансинъ, Краппъ, Ализаринъ, Орсейль, Орлеанъ, Сафлоръ, Пурпуръ, Конго, Нафталиновая красная роза, Нейтральные пигменты, Феназины, Оксиантрахиноны, Фенетоловая красная.

***Крассовскій** (Эдуардъ-Антонъ Яковлевичъ)—акушеръ и гинекологъ: ум. въ 1898 г.

Красуля (Anisoplia lata)—жукъ изъ семейства Scarabaeidae, о которомъ см. въ статьѣ Хлѣбный жукъ.

Красускій (Константинъ Адамовичъ)—химикъ, род. въ Рязанской губ. въ 1867 г. Воспитывался сперва во 2-ой моск. гимн., а потомъ въ спб. гимн. Гуревича, которую окончилъ въ 1887 г., а въ 1891 г. окончилъ курсъ въ спб. унив. по естеств. отдѣл. физ.-матем. фак. и затѣмъ продолжалъ работать въ лабораторіи орган. химіи проф. Фаворскаго и въ 1892 г. былъ оставленъ при спб. унив. для приготовленія къ профессорскому званію. Въ 1892—93 гг. работалъ по химіи въ Гейдельбергѣ въ лабораторіяхъ Гаттермана и В. Мейера. Въ 1894 г. былъ назначенъ лаборантомъ по отдѣленію качественнаго анализа при спб. унив. и состоялъ ассистентомъ у проф. Д. Коновалова по каѳедрѣ неорганич. химіи. Въ 1897 г. К. былъ командированъ въ Геттингенъ для ознакомленія съ постановкой практическихъ занятій по физической химіи у проф. Нернста и въ томъ же году занялъ должность лаборанта при лабораторіи проф. Д. Коновалова въ качествѣ руководителя практич. занятій по физич. химіи. Въ 1901 г. К. читалъ въ унив. въ качествѣ привата-доц. спеціальный курсъ по органич. химіи; въ 1902 г. былъ назначенъ испр. должн. доцента по каѳедрѣ неорганич. и аналитич. химіи въ варш. унив., по защитѣ въ томъ же году магист. диссерт. былъ назначенъ тамъ же экстраорд. профессоромъ и въ 1905 г. перешелъ на каѳедру органич. химіи. К. напечаталъ (въ «Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.» и въ «Journ. f. prakt. Chemie»): 1) «О дѣйствіи спиртовой щелочи на дипропаргилъ» (совм. съ А. Е. Фаворскимъ); 2) «О дѣйствіи брома на діаллилъ»; 3) «О хлористомъ двунитробензилѣ и тетранитростильбенѣ»; 4) «О порядкѣ присоединенія хлорноватистой кислоты къ этиленовымъ углеводородамъ» (за эту и др. работы былъ удостоенъ въ 1901 г. моск. общ. любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи преміи имени В. И. Мошнина); 5) «О вліяніи хлора на порядокъ отщепленія воды въ α-хлороспиртахъ»; 6) «О реакціи образованія алдегидовъ и кетоновъ изъ галоидныхъ соединеній этиленовыхъ углеводородовъ»; 7) «О реакціи образованія алдегидовъ и кетоновъ изъ α-хлороспиртовъ»; 8) «О реакціи образованія алдегидовъ и кетоновъ изъ α-гликолей и изъ α-окисей»; 9) «О механизмѣ изомеризаціи органическихъ α-окисей» (эта работа, а также помѣченныя подъ №№ 4, 6, 7 и 8 вошли въ составъ магист. диссерт. подъ заглавіемъ: «Изслѣдованіе изомерныхъ превращеній, совершающихся при участіи органическихъ окисей», СПб., 1902); 10) «Къ вопросу объ очищеніи органическихъ окисей» (совм. съ I. Л. Дудой); 11) «Zur Frage über Structur des Isobutylenchlorhydrins». К. принадлежитъ также нѣсколько статей по органич. химіи въ этомъ Словарѣ.

Краткія записки, содержащія въ себѣ разныя примѣчанія и сужденія о языкѣ и словесности; издавались Россійской академіей въ 1834—1835 гг.; вышло три тома.

Краткое описаніе комментаріевъ Академіи Наукъ *на 1726 г.*—первый ученый журналъ, изданный на русскомъ языкѣ въ СПб. Журналъ состоялъ изъ четырехъ частей: 1) математическая, 2) ѳусическая ботаника, 3) историческая и критическая и 4) астрономическая. Всѣ статьи были переведены изъ латинскихъ «Commentarii Academiae Scientiarum». Публика жаловалась на темноту и неудобочитаемость этого изданія.

Краузе (Wilhelm Krause)—нѣмецкій анатомъ и гистологъ, род. въ 1833 г. въ Ганноверѣ, учился медицинѣ въ Геттингенѣ, Берлинѣ и Вѣнѣ; въ 1860 г. экстраорд. профес. анатоміи въ Геттингенѣ, въ 1892 г. приглашенъ въ Берлинъ директоромъ лабораторіи анатомическаго музея. Весьма плодотворная научная дѣятельность К. обнимаетъ какъ анатомію, такъ и гистологію и физіологію. Изъ болѣе крупныхъ работъ заслуживаютъ особаго вниманія: «Die terminalen Körperchen der einfach sensiblen Nerven» (названные по К. Краузевы тѣльца, Ганноверъ, 1860); «Anatomische Untersuchungen» (1861); «Die Anatomie des Kaninchens» (1868, 2-ое изд. 1883); «Die motorischen Endplatten der quergestreiften Muskelfasern» (1869) и т. д. Кромѣ этого К. издалъ два учебника анатоміи человѣка: «Handbuch der menschlichen Anatomie» (Ганноверъ, 1876, 1879, 1880, 3 т.); «Handbuch der Anatomie des Menschen» (Лпц., съ 1899 г.).

Краурить—минералъ изъ группы водныхъ фосфорнокислыхъ соединеній, состава $2Fe_2O_2.P_2O_5.3H_2O$. Образуетъ по внѣшности ромбическіе, но по оптическимъ свойствамъ моноклиническіе кристаллы, которые группируются въ радіально-лучистые, иногда концентрически-скорлуповатые и гроздевидные аггрегаты. Уд. в. = 3,3 — 3,5. Тв. = $3^1/_2$ — 4. Очень хрупокъ. Просвѣчиваетъ. Обладаетъ слабымъ жирнымъ блескомъ. Цвѣтъ темнозеленый. Поверхность шаровыхъ аггрегатовъ иногда коричневая. Встрѣчается около Waldgirmes близъ Гиссена и др. мѣстахъ.

***Краусъ** (Францъ-Ксаверій Kraus)—католическій богословъ и археологъ: ум. въ 1901 г.

Краусъ (Фридрихъ Kraus)—врачъ, род.

въ 1858 г., съ 1893 г. профессоръ вѣнскаго унив., съ 1902 г. директоръ второй клиники Шарите въ Берлинѣ. Ему принадлежатъ изслѣдованія о теплотѣ и кислотности крови, о превращеніяхъ сахара въ крови, о респираторномъ газообмѣнѣ при лихорадкѣ, объ анеміи и разстройствахъ питанія. Ему же принадлежатъ слѣдующіе болѣе обширные труды: «Die Ermüdung als ein Mass der Konstitution» (Штуттг., 1897); «Die Erkrankungen der Mundhöhle und der Speiseröhre» (въ Нотнагеля «Specieller Pathologie u. Therapie», т. XVI, Вѣна, 1897—1902); «Die Krankheiten der Blütdrüsen» (въ Ebsteins «Handb. d. prakt. Medizin», Штуттг., 1900) и нѣсколько главъ въ Лейдена «Handb. d. Ernährungstherapie und Diätetik» (Лпц., 1903—04) и въ Сенатора и Каминера «Krankheiten und Ehe» (Мюнх., 1904).

Крафтъ (Гвидо Krafft)—нѣмецкій агрономъ, род. въ 1844 г. Высшее образованіе получилъ въ вѣнскомъ университетѣ, спеціальное въ высшей сельскохозяйственной школѣ въ Венгерскомъ-Альтенбургѣ, въ которой по окончаніи курса былъ назначенъ ассистентомъ, а затѣмъ профессоромъ. Съ 1884 г. состоитъ профессоромъ высшей технической школы въ Вѣнѣ. Главные труды К.: «Lehrbuch der Landwirtschaft» (7-е изд., 4 т., В., 1899—1902); «Illustriertes Landwirtschafts-Lexikon» (3-е изд., В., 1900); «Ein Grossgrundbesitz der Gegenwart» (Вѣна, 1872). Подъ редакціей К. выходятъ «Oesterreichisches landwirtschaftliches Wochenblatt», «Oesterr.-Ungarischer landwirtschaftlicher Kalender» и «Oesterr.-Ungarischer landwirtschaftliche Bücherei».

***Крафтъ-Эбингъ** (Freiherr, Richard von Krafft-Ebing)—психіатръ: ум. въ 1902 г.

Крахмалообразователи. При изученіи процесса образованія крахмальныхъ зеренъ въ клубняхъ и другихъ вмѣстилищахъ запасовъ было установлено, что зерна эти развиваются постоянно въ связи съ маленькими безцвѣтными протоплазматическими тѣльцами, которыя и получили названіе К. Дальнѣйшими изслѣдованіями было установлено, что эти К. находятся въ тѣснѣйшей связи съ хлорофилловыми зернами, вырабатывающими крахмалъ изъ углекислоты и воды на свѣту. Такъ напримѣръ въ клубняхъ картофеля К. обладаютъ способностью зеленѣть на свѣту, превращаясь такимъ образомъ въ настоящія хлорофилловыя зерна. Эти данныя заставили переработать соотвѣтствующую терминологію. К., хлорофилловыя зерна и родственныя имъ пигментныя зерна желтаго или оранжеваго цвѣта всѣ сообща получили общее названіе пластидъ или хроматофоровъ. Зеленыя пластиды стали называться хлоропластами, желтыя и оранжевыя—хромопластами, тогда какъ безцвѣтные К. получили названіе лейкопластовъ.

Крахмальная машина—см. Отдѣлка издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

Крахмальный сахаръ—см. Патока крахмальная.

***Крачковскій** (Юліанъ Ѳомичъ)—предсѣдатель виленской археографической коммиссіи и изслѣдователь мѣстной исторіи: ум. въ 1903 г.

***Крашенинниковъ** (Михаилъ Никитичъ)—писатель. Съ 1896 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ классической филологіи и древней исторіи въ юрьевскомъ университетѣ.

Крашоу (Richard Craschaw, 1612(?)—1649)—англійскій поэтъ. Принявъ католичество, получилъ церковную должность въ Италіи, гдѣ и умеръ. Его поэмы: «Ступени къ храму» состоятъ, бо̀льшею частью, изъ страстныхъ обращеній къ Спасителю, Дѣвѣ Маріи и Маріи Магдалинѣ. Вліяніе К. на многихъ поэтовъ Англіи, между прочимъ на Кольриджа, было весьма велико. Мистическое настроеніе К. не останавливалось ни передъ какими преувеличеніями, но, какъ выражается одинъ изъ его критиковъ, «не смотря на всѣ свои абстракціи, метафоры и апострофы, К. рѣдко бываетъ скучнымъ». Собраніе сочиненій К. издано въ Лондонѣ въ 1858, 1872 и 1900 гг. *С. И. Р.*

Крашшо-Серень — комитатъ въ Венгріи (до 1880 г. два отдѣльныхъ комитата); граничитъ на Ю съ Сербіей, отъ которой отдѣляется Дунаемъ, а на В съ Румыніей; 11032 кв. км., 443000 жителей (1900). Почва, большею частью, плодородная; главный продуктъ—маисъ, затѣмъ вино и фрукты, особенно сливы; добываются серебро, мѣдь, желѣзо и мраморъ; главное богатство страны—каменный уголь. Главный городъ—Лугошъ.

Кребсъ (Карлъ)—нѣмецкій писатель по исторіи музыки (род. въ 1857 г.). Главные его труды: «Die Frauen in d. Musik» (1895); «Schaffen und Nachschaffen in der Musik» (1902).

Кревинги, Кревины—почти вымершее племя, живущее въ Бауском уѣздѣ Курляндской губерніи, въ дер. Мемельгофѣ. Праотцы К. въ XVIII стол. были, по преданію, куплены на островѣ Эзелѣ владѣльцемъ Мемельгофа и имъ сюда переселены въ замѣнъ погибшихъ отъ чумы крестьянъ. Названіе К. или Кревинни (Krewinni), т. е. «русачки», объясняется тѣмъ, что эстовъ, какъ давнихъ русскихъ подданныхъ, въ старину часто пріобщали къ русскимъ. Теперь К. почти слились съ латышами, но отличаются отъ нихъ особенностями костюма. Въ началѣ XIX-го столѣтія К., въ числѣ около 1500 душъ, жили въ имѣніяхъ Хансъ-Мемельгофъ, Ней-Раденъ, Круссенъ и Виттвенгофъ, изъ чего надо заключить, что приведенное выше объясненіе ихъ появленія въ Курляндіи едва ли заслуживаетъ довѣрія. Вѣроятнѣе, что К. происходятъ отъ эстовъ, которые при постройкѣ Баускаго замка въ 1456 г. были переселены изъ Эстляндіи. Такъ какъ языкъ ихъ—кревскій (см. Кревское нарѣчіе), теперь почти утратившій свои особенности, близко подходилъ къ языку ливовъ (см.), то существуетъ и такое предположеніе, что К.—потомки коренныхъ обитателей Курляндіи. Видеманнъ считаетъ К. финнами.

Кревское нарѣчіе—то, на которомъ говорили въ началѣ XIX столѣтія нѣсколько тысячъ человѣкъ, жившихъ на Ю отъ Митавы въ Курляндской губ. К. нарѣчіе настолько

мало сохранилось, что наукѣ даже не удалось составить полнаго словаря его. На этомъ нарѣчіи объяснялись Кревинги (см.). Въ 1846 г. извѣстный лингвистъ Шегренъ нашелъ не болѣе десятка кревинговъ, сохранившихъ еще смутное воспоминаніе о языкѣ своихъ предковъ.

***Креде** (Карлъ-Зигмундъ-Францъ Credé)—акушеръ: ум. въ 1892 г.

Крезилитъ—см. Пикриновая кислота.

Крезотиновыя кислоты—см. Фенолы (XXXV, 484).

Крейсеръ минный. — Кромѣ судовъ, упомянутыхъ въ ст. Русскій флотъ (XXVII, 180), подъ этимъ названіемъ строились въ 1904—5 г. суда на добровольныя пожертвованія въ Россіи (см. Комитетъ по усиленію флота). Развитіе типа эскадренныхъ миноносцевъ, т. е. миноносцевъ, могущихъ совершать отдаленные переходы съ эскадрою, привело къ выработкѣ типовъ въ 500—800 тоннъ водоизмѣщенія, обладающихъ достаточными морскими качествами для того, чтобы при полномъ снабженіи не терять скорости, съ артиллеріей, могущей уничтожать непріятельскія прибрежныя минныя суда и снабженныя минными аппаратами, для того, чтобы, въ случаѣ тумана или въ темнотѣ совершать нападенія на непріятельскую эскадру. Суда эти были названы у насъ К. минными въ виду желанія зачислить ихъ во II рангъ судовъ. Проекты были разработаны тремя нѣмецкими фирмами: Шихау, Вулканъ и Круппъ (зав. «Германія»). Скорость опредѣлена была въ 25 узловъ, при весьма длинной мѣрной милѣ (около 30 миль), для того, чтобы быть увѣреннымъ въ такомъ ходѣ для продолжительныхъ переходовъ. Проектъ Вулкана былъ въ началѣ составленъ на 500 тоннъ водоизм.; вооруженіе состоитъ изъ 2-хъ 75 мм. пушекъ въ носу и кормѣ, 4 бортовыхъ 57 мм. пушекъ и 4 пулеметовъ; минныхъ аппаратовъ—2 шт., изъ нихъ 1 былъ парнымъ на нѣкоторыхъ К. К. снабжены 2-мя боевыми прожекторами и безпроволочнымъ телеграфомъ, такъ что могутъ служить также въ качествѣ развѣдчиковъ. Второй типъ того же завода имѣетъ водоизм. 615 тоннъ и увеличенное число 57 мм. орудій (6 вмѣсто 4); увеличеніе на 115 тоннъ было сдѣлано для достиженія большаго запаса угля, большаго удобства внутренняго размѣщенія и защиты машины (при помощи коффердамовъ съ бортовъ). Типы Шихау и Круппа въ 570 тоннъ имѣютъ тоже вооруженіе, что и типъ Вулкана въ 615 тоннъ, но послѣдній имѣетъ преимущества въ конструктивномъ отношеніи. Слѣдуетъ замѣтить, что подобныя же суда, именно типа Круппа, были заказаны за границей и морскимъ вѣдомствомъ одновременно съ заказами комитета по усиленію флота, при чемъ названы были эскадренными миноносцами и зачислены въ III рангъ судовъ, такъ что разницу въ рангѣ и названіи слѣдуетъ приписать разницѣ административныхъ воззрѣній начальствующихъ лицъ. Всего подъ названіемъ минныхъ крейсеровъ было построено 18 судовъ: 8 въ 500 тоннъ, 6 въ 570 т. и 4 въ 615 тон. Названія этихъ судовъ слѣдующія: «Украйна», «Войсковой», «Трухменецъ», «Казанецъ», «Стерегущій», «Страшный», «Донской Казакъ» и «Забайкалецъ» — перваго типа; «Финнъ», «Эмиръ Бухарскій», «Доброволецъ», «Москвитянинъ», «Амурецъ» и «Уссуріецъ»—второго типа и «Генералъ Кондратенко», «Сибирскій Стрѣлокъ», «Пограничникъ» и «Охотникъ» послѣдняго типа. *Р. Л—нъ.*

***Крейтонъ** (Манделлъ Greighton)—англ. историкъ: ум. въ 1901 г.

Крейцмейсель—см. Зубило (доп.).

Крейчій (Jan Krejčí) — чешскій географъ и натуралистъ (1825 — 87). Былъ профессоромъ чешскаго университета въ Прагѣ. Кромѣ капитальнаго труда: «Путешествія по Германіи, Швейцаріи, Франціи и Англіи» (1862), К. написалъ вмѣстѣ съ Фр. Боровскимъ «Průvodce po Šumawě», самостоятельно—«Geologie čili Náuka o útvarech zemských se zvláštním ohledem na krájiny česko-slovanské» (1879) и цѣлый рядъ другихъ работъ по минералогіи, орографіи, зоологіи и т. д.

Крейчій (František V. Krejčí)—чешскій писатель. Род. въ 1867 г. Изъ многочисленныхъ трудовъ его выдаются: «Dnešní otázka mravní» (1894), «Jak vznikl moderní názor světovný» (1899) и «Julius Zeyer» (1901).

***Крель** (Христофъ-Лудольфъ-Эренфридъ Krehl)—оріенталистъ: ум. въ 1901 г.

Крематорій—см. Сожиганіе труповъ.

Крематоръ — см. Сожиганіе мусора.

***Кременцъ** (Филиппъ Krementz)—кардиналъ: ум. въ 1899 г.

Кремеръ (Германъ Cremer) — протестантскій богословъ (1834—1903), профессоръ богословія въ грейфсвальдскомъ университетѣ. Главнѣйшіе труды: «Biblisch-theol. Wörterbuch d. neutestamentl. Gräcität» (1866, 9 изд. 1902); «Ueber d. Zustand nach dem Tode» (6 изд. 1901); «Unterweisung im Christentum» (2 изд. 1899); «Die Befähigung zum geistlichen Amte» (2 изд. 1900); «Die Paulinische Rechtfertigungslehre» (1900); «Das Wesen des Christentums» (3 изд., 1902).

***Кремеръ** (Христофоръ-Іосифъ Cremer)—журналистъ и политическій дѣятель: ум. въ 1898 г.

Кремлевскій (Александръ Магистріановичъ, род. въ 1872 г.)—писатель, священникъ, законоучитель ярославскаго кадетскаго корпуса, воспитанникъ казанской дух. академіи. Главные его труды: «Исторія пелагіанства и пелагіанская доктрина» (Казань, 1898, магистерская диссертація); «Первородный грѣхъ по ученію блаженнаго Августина Иппонскаго» (СПб., 1902); «Гермогенъ, патріархъ всероссійскій» (ib., 1903); «Гностикъ Маркіонъ. Его личность, канонъ и доктрина» (Яросл., 1904); «Небожители. Къ вопросу о томъ, можно ли считать ангеловъ населеніемъ звѣздныхъ міровъ» (ib., 1904); «Зло здѣсь и за гробомъ. Къ вопросу о вѣчности мученій» (ib., 1904).

Кремль—газета политическая и литературная, издаваемая въ Москвѣ съ 1897 г. Изд.-ред. Д. И. Иловайскій. Органъ крайне реакціонный. Съ 1899 по 1905 гг. вышли 22 номера.

Креммъ-де-кассисъ—см. Ратафія.

Кремне-*бромоформъ*—см. Кремній (XVI, 637). *К.-водородъ* или *водородистый кремній*—см. ib., 636. *К.-изоамиловый*, *К.-изобутиловый*, *К.-метиловый*, *К.-пропиловый* и *К.-этиловый эфиры*—см. Кремневые эфиры (доп.). *К.-іодоформъ*—см. Кремній (XVI, 637). *К.-кислота*—см. ib., 638 и 641. *К.-муравьиный ангидридъ*—см. ib., 639. *К.-органическія соединенія*—см. ib., 640. *К.-фтористоводородная кислота*—см. ib., 638. *К.-хлороформъ*—см. ib., 637. *К.-щавелевая кислота*—см. ib., 639.

Кремневые (кремнекислые) **эфиры**—сложные эфиры (см.), отвѣчающіе орто- и метакремневой кислотѣ—$Si(O.R)^4$ и $SiO(O.R)^2$. Кромѣ того извѣстны еще *дикремневые эфиры* состава $Si^2O(O.R)^6$. *Орто-К. эфиры*, открытые Эбельменомъ въ 1846 г., образуются при дѣйствіи $SiCl^4$ на спирты или щелочные алкоголаты (напр.: $SiCl^4+4CH^3.OH=Si(OCH^3)^4+4HCl$), также при дѣйствіи на алкоголаты SiF^4 (Klippert) и представляютъ жидкости съ пріятнымъ запахомъ, большею частью высококипящія, легко воспламеняющіяся и горящія блестящимъ бѣлымъ пламенемъ; уд. вѣсъ ихъ, за исключеніемъ $Si(O.CH^3)^4$, менѣе 1; они очень легко омыливаются щелочами и даже водою, въ послѣднемъ случаѣ съ образованіемъ частью свободной кремнекислоты, частью кислыхъ эфировъ; при дѣйствіи на нихъ $SiCl^4$ образуются продукты промежуточнаго между $SiCl^4$ и $Si(O.R)^4$ состава $SiCl^n(O.R)^{4-n}$, дѣйствуя на которые спиртами съ иными R въ составѣ, можно получить разнообразные смѣшанные К. эфиры общаго вида $Si(O.R')^n(O.R)^{4-n}$. *Кремнеметиловый эфиръ* $Si(O.CH^3)^4$ кипитъ при 120—122°; *кремнеэтиловый эфиръ* $Si(O.C^2H^5)^4$ кип. при 165° и образуется также при дѣйствіи іодистаго кремнія SiJ^4 на обыкн. эфиръ $(C^2H^5)^2O$ при 100° (Fridel); *кремнепропиловый эфиръ* $Si(O.C^3H^7)^4$ кип. при 225—227°; *кремнеизобутиловый эфиръ* $Si(O.C^4H^9)^4$ кип. при 256—260°; *кремнеизоамиловый эфиръ* $Si(O.C^5H^{11})^4$ кип. при 322—325°. *Мета-кремнеэтиловый эфиръ* $SiO(O.C^2H^5)^2$ кип. при 360°, уд. вѣсъ 1,079 (при 24°). *Дикремневые эфиры* образуются при дѣйствіи Si^2OCl^6 на спирты или алкоголаты, а также вмѣстѣ съ орто-эфирами при дѣйствіи на спирты или алкоголаты $SiCl^4$: *дикремнеметиловый эфиръ* $Si^2O(O.CH^3)^6$ кип. при 201—202,5°; *дикремнеэтиловый эфиръ* $Si^2O(O.CH^3)^6$ кип. при 235—237°. *П. П. Р.*

Кремнеземныя растенія.—Опыты съ искусственными культурами доказали, что всѣ растенія выростаютъ вполнѣ правильно при полномъ отсутствіи кремнія. Тѣмъ не менѣе при естественныхъ условіяхъ кремній постоянно (за крайне рѣдкими исключеніями) находится въ золѣ растеній. Нѣкоторыя растенія содержатъ въ себѣ такъ много кремнія, что ихъ выдѣляютъ даже въ особую группу «кремнеземныхъ растеній». Таковы, напр., злаки. Какъ много они содержатъ въ своей золѣ кремнія, показываетъ слѣд. таблица:

Овсяная солома и зерно	62,08%
Солома пшеницы	61,05%
Ячменная солома съ зерномъ . . .	55,03°/
Ржаная солома	63,89°/

Первоначально думали, что полеганіе хлѣ бовъ есть слѣдствіе недостатка кремнія. В дѣйствительности же полеганіе хлѣбовъ вызы вается недостаткомъ свѣта вслѣдствіе излиш ней густоты посѣва. Хотя въ лабораторных опытахъ, гдѣ растенія защищены отъ неблаго пріятныхъ внѣшнихъ условій, даже злаки ра стутъ вполнѣ нормально при полномъ отсут ствіи кремнія, однако, при естественныхъ усло віяхъ кремній для злаковъ является очень по лезнымъ элементомъ въ борьбѣ за существо ваніе, какъ средство защиты отъ различных паразитовъ. Черезъ оболочки, пропитанны кремнеземомъ, труднѣе проникаютъ грибны гифы и животные паразиты. Напримѣръ, рос шіе въ водныхъ культурахъ на открытомъ воз духѣ экземпляры Lithospermum очень сильн страдали отъ травяныхъ тлей. Стоявшее ж рядомъ растеніе въ почвѣ мало подвергалос нападенію тлей. Распредѣленіе кремнезем въ различныхъ частяхъ зерна вполнѣ по тверждаетъ его защитную роль. На долю зер проса, лишеннаго пленокъ, приходится толь отъ 4,8% до 7,1% всего находящагося зернѣ кремнезема. Вся же остальная масс его отъ 92,6% до 95,1% отлагается въ защ щающихъ его пленкахъ. *В. Палладинъ.*

Кремнистый натекъ или *туфъ*-землистыя или компактныя пористыя масс аморфной водной кремнекислоты, являющіяс осадками горячихъ ключей, напр. гейзеров См. Гейзеритъ.

Кремнистый сланецъ (лидитъ)-плотная, очень твердая, роговикоподобн кварцевая горная порода темнаго цвѣта, занозистымъ изломомъ, пропитанная глин стымъ и углистымъ веществомъ, а иногда водной окисью желѣза. Плотныя разности че наго цвѣта съ плоскораковистымъ изломом и называются *лидитомъ*. Встрѣчается на Га цѣ, въ Фихтельгебирге и проч.

Кремній-*метилъ*, *К.-этилъ*, *К.-фенилъ*-см. Кремній (XVI, 640).

***Кремона** (Луиджи Cremona)—итал. м тематикъ: ум. въ 1903 г.

Кренгольмъ—мст. Эстляндской гу Везенбергскаго у., у гор. Нарвы (СПб. губ на о-вѣ того же имени, образуемомъ рѣкою Н ровою. Въ К. одна изъ обширнѣйшихъ въ Росс бумагопрядильныхъ и ткацкихъ мануфактур до 7000 рабочихъ, производство на 11 мил руб., приводится въ дѣйствіе главн. образом силою водопада.

Креновая кислота—см. Гуминовы вещества.

Креолинъ—см. Фенолы (XXXV, 478

Креславка—мст. Витебской губ., Дви скаго у., на рѣкѣ Зап. Двинѣ, въ 2 вер. от жел.-дор. станціи К. Жителей до 5000. М комольная мельница, щетинный заводъ; зн чительная торговля; пчт. и тлгф.; 2 правос. церкви, 1 единовѣрч., 1 католич. (съ мощам св. Доната; много паломниковъ), синагога. основана въ 1558 г. Съ 1809 по 1822 г. въ находились присутственныя мѣста, переве денныя туда изъ Динабурга (нынѣ Двинска

Крестевъ (Крестю) — болгарскій критикъ-журналистъ. Род. около 1865 г., учился въ Германіи; состоитъ проф. философіи въ софійскомъ унив. и лекторомъ на общеобразовательныхъ и педагогическихъ курсахъ. Издавалъ «Литературно - научно списание» (1890), «Критика» (1891) и лучшій изъ болг. журналовъ, «Мисъль» (съ 1892 г.). Его главные труды: «Критики и Етюди» (1895); «Литературни и философски студии» (1897)—критическіе очерки о П. Славейковѣ, Ст. Михайловскомъ и Ал. Константиновѣ. Какъ критикъ, К. обращаетъ больше вниманія на внѣшнюю сторону произведеній, мало затрагивая психологическую. *М. Г.*

***Крестовичъ** (Гавріилъ паша) — болгарскій политическій дѣятель и писатель: ум. въ 1898 г.

Крестовникъ (растеніе) — см. Крестовикъ.

Крестоносецъ (Anisoplia crucifera) —жукъ изъ семейства Scarabaeidae, см. Хлѣбный жукъ.

Крестцовая область—та часть тѣла позвоночныхъ животныхъ, гдѣ тазъ сочленяется съ позвоночникомъ. Названіе получила отъ крестца (os sacrum), образованнаго сліяніемъ нѣсколькихъ позвонковъ или состоящаго изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ позвонковъ. У рыбъ тазовыя кости къ позвоночнику не причленяются и крестецъ не выраженъ. У амфибій одинъ крестцовый позвонокъ, къ поперечнымъ отросткамъ коего причленяются или подвѣшиваются на связкахъ тазовыя кости. У рептилій крестцовыхъ позвонковъ два, рѣже 3, а у ископаемыхъ динозавровъ число ихъ достигало до 4—6 и даже до 6. У птицъ можно отличить два первичныхъ крестцовыхъ позвонка, но кромѣ того въ образованіи крестца, сростающагося съ тазомъ, принимаютъ участіе многіе поясничные и хвостовые позвонки, почему общее число К. позвонковъ иногда достигаетъ до 23. Между млекопитающими у утконоса и нѣкоторыхъ сумчатыхъ въ составъ крестца, образующаго os sacrum, входитъ нѣсколько хвостовыхъ позвонковъ, вслѣдствіе чего число К. позвонковъ обыкновенно болѣе двухъ: иногда 3, чаще 4, а изрѣдка 5—6. У неполнозубыхъ число это достигаетъ до 9—10. Поперечные отростки К. позвонковъ, вѣроятно, образованы сліяніемъ первичныхъ отростковъ съ рудиментарными ребрами, а при образованіи os sacrum между слившимися поперечными отростками остается съ каждой стороны по ряду отверстій (foramina sacralia). *В. М. Ш.*

Крестьянскіе начальники—введены въ Сибири временнымъ положеніемъ 2 іюня 1898 г., для завѣдыванія общественнымъ управленіемъ сельскихъ обывателей, а также для устройства быта этихъ обывателей и переселенцевъ и для управленія инородцами. На должности К. начальниковъ и ихъ кандидатовъ назначаются лица, получившія высшее или среднее образованіе, а также (при первоначальномъ замѣщеніи этихъ должностей) прослужившія 3 года по судебнымъ или К. учрежденіямъ. Опредѣленіе и увольненіе К. начальниковъ и ихъ кандидатовъ зависитъ отъ министра внутреннихъ дѣлъ и генералъ-губернатора по принадлежности. Порядокъ служебной отвѣтственности К. начальниковъ установленъ такой же, какъ для земскихъ начальниковъ (см. XII, 506). Уѣздные съѣзды К. начальниковъ образуются изъ К. начальниковъ уѣзда по очереди (при чемъ одинъ изъ нихъ назначается предсѣдателемъ) и уѣзднаго исправника; въ извѣстныхъ случаяхъ принимаютъ участіе мѣстный податной инспекторъ и представитель главнаго управленія Алтайскаго округа. Общее присутствіе губернскаго управленія (въ засѣданіяхъ по К. дѣламъ) образуется, подъ предсѣдательствомъ губернатора, изъ вице-губернатора, управляющихъ казенной палатой и государственными имуществами, предсѣдателя и прокурора окружного суда и непремѣнныхъ членовъ по К. дѣламъ. Положеніе съѣздовъ и присутствій одинаково съ положеніемъ судебно-административныхъ учрежденій, образованныхъ по закону 12 іюля 1889 г. (XII, 507—510, 512). Административно-карательная власть К. начальника въ отношеніи лицъ, подвѣдомственныхъ К. и инородческому управленію, даже выше власти земскаго начальника (денежное взысканіе до 15 руб.). Помимо К. дѣлъ, К. начальникамъ ввѣрено: 1) исполненіе лежащихъ на полиціи обязанностей по наблюденію за инородческимъ управленіемъ и попеченію о нуждахъ инородцевъ, и 2) разрѣшеніе, въ качествѣ 3-ей степени словесной расправы, судебныхъ дѣлъ инородцевъ, подвѣдомственныхъ ихъ родовымъ управленіямъ (XXIX, 746). Помимо надзора за волостными судами, на К. начальниковъ возлагается разборъ превышающихъ подсудность этихъ судовъ споровъ на сумму не свыше 2 тыс. рублей: 1) по найму сельско-хозяйственныхъ рабочихъ и служащихъ, 2) по отдачѣ въ наемъ земель или оброчныхъ статей (безъ крѣпостного или нотаріальнаго акта), 3) по пользованію земельными или иными угодьями и 4) по потравамъ. Эти дѣла подлежатъ вѣдѣнію К. начальника въ тѣхъ лишь случаяхъ, когда обѣ стороны подвѣдомственны К. управленію, или одна изъ сторонъ подвѣдомственна К. управленію, а другая—инородческому, или же требованіе предъявлено къ лицу, подвѣдомственному одному изъ этихъ управленій, постороннимъ лицомъ. Дѣла эти разбираются по правиламъ судебно-полицейскаго разбирательства мировыхъ посредниковъ, съ возложеніемъ обязанностей уѣздныхъ мировыхъ съѣздовъ на уѣздные съѣзды К. начальниковъ. Первоначально положеніе о К. начальникахъ было введено въ губерніяхъ Тобольской (кромѣ Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ), Томской (кромѣ Нарымскаго края), Енисейской (кромѣ Туруханскаго края и Усинскаго пограничнаго округа) и Иркутской. Закономъ 23 апрѣля 1901 г. положеніе 1898 г. введено въ Забайкальской области, закономъ 27 мая 1902 г. — въ Амурской и Приморской областяхъ, закономъ 10 іюня 1902 г.—въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской, Тургайской и Уральской, закономъ 21 апрѣля 1903 г.—въ Усинскомъ пограничномъ округѣ (обязанности К. началь-

ника возложены на пограничнаго начальника). Обязанности общихъ присутствій губернскихъ управленій возложены въ Приамурскомъ краѣ на областныя по К. дѣламъ присутствія, въ Степномъ краѣ—на общія присутствія областныхъ правленій. Закономъ 21 апрѣля 1903 г. въ губерніяхъ Томской и Тобольской (кромѣ Березовскаго и Сургутскаго уѣздовъ) разсмотрѣніе дѣлъ по жалобамъ на рѣшенія волостныхъ управъ возложено на уѣздные съѣзды К. начальниковъ. Закономъ 8 марта 1904 г. предоставлено К. начальникамъ право удалять отъ должности письмоводителей инородныхъ управъ и опредѣленъ порядокъ разсмотрѣнія уѣздными съѣздами К. начальниковъ дѣлъ, рѣшенныхъ волостными и сельскими судами и волостными управами. Ср. Г. Г. Савичъ, «Сборникъ законовъ объ устройствѣ крестьянъ и инородцевъ Сибири и Степного края» (СПб., 1903).

Крестьянскій поземельный банкъ—см. II, 926—930, XVI, 726—729 и въ I Доп. т. Земельные банки въ Россіи.

Крестьянскій Союзъ Баварскій (Bayerischer Bauernbund)—политическій союзъ, въ настоящее время политическая партія. Онъ развился изъ крестьянскихъ сообществъ (Vereine), издавна существовавшихъ въ Германіи. Первое подобное сообщество, пріобрѣвшее значительную извѣстность, Westphälischer Bauernverein, было основано клерикаломъ барономъ Шорлемеръ-Альстомъ (XXXVIII, 793); оно существуетъ понынѣ, насчитываетъ до 30000 членовъ и располагаетъ имуществомъ въ 300000 марокъ. Аналогичныя сообщества, существующія почти во всѣхъ государствахъ Германіи и провинціяхъ Пруссіи, преслѣдуютъ, большею частью, цѣли техническія или экономическія въ узкомъ смыслѣ этого слова, содѣйствуя пріобрѣтенію членами сельскохозяйственныхъ машинъ, облегчая кредитъ, вводя страхованіе. Рядомъ съ такими безпартійными по программамъ (хотя въ дѣйствительности не чуждыми клерикальной окраски) сообществами образовались другія, которыя отстаиваютъ интересы крестьянства прямо посредствомъ участія въ политической борьбѣ. Существуютъ либеральныя К. сообщества (такъ назыв. союзъ Nordost), антисемитическое средне-германское К. сообщество (Mitteldeutscher Bauernverein; центральное мѣстопребываніе въ Марбургѣ; въ моментъ расцвѣта насчитывало до 10000 членовъ, нынѣ падаетъ), играющій очень крупную роль консервативный союзъ сельскихъ хозяевъ (см. Сельскихъ хозяевъ союзъ въ Доп. т., Bund der Landwirthe) и наконецъ Баварскій К. союзъ. Послѣдній основанъ въ 1882 г., какъ Fränkischer Bauernverein; онъ ввелъ въ свою программу реформу налоговой системы въ интересахъ крестьянства, національзацію ипотечныхъ долговъ, биметаллизмъ. Въ апрѣлѣ 1893 г. это сообщество было переименовано въ Fränkischer Bauernbund, вопреки заявленію о безпартійности съ самаго начала имѣвшій вполнѣ опредѣленный консервативный характеръ. Рядомъ съ франконскимъ крестьянскимъ союзомъ образовалось нѣсколько другихъ подобныхъ же крестьянскихъ союзовъ въ Баваріи; въ нѣкоторыхъ, какъ напримѣръ въ Нижнебаварскомъ, основателемъ и вождемъ котораго былъ депутатъ (баварскій сепаратистъ) Зигль, особенно ясно подчеркивалась идея баварскаго сепаратизма и враждебнаго отношенія къ Пруссіи и къ германскому единству вообще. На выборахъ 1893 г. всѣ эти союзы вели очень энергичную борьбу и выставили до 25-ти кандидатовъ; они получили 70000 голосовъ (т. е. 13% всѣхъ поданныхъ въ Баваріи и нѣсколько менѣе 1% всѣхъ поданныхъ въ Германіи голосовъ) и провели трехъ кандидатовъ въ рейхстагъ. 2 марта 1894 г. всѣ эти союзы на съѣздѣ въ Регенсбургѣ объединились въ единый Баварскій К. союзъ, съ мѣстопребываніемъ управленія въ Вюрцбургѣ. Программа его была по существу повтореніемъ программы франконскаго К. союза, но развита подробнѣе и обстоятельнѣе. Такимъ образомъ Баварскій К. союзъ былъ съ самаго основанія не столько профессіональнымъ союзомъ, преслѣдующимъ практическія цѣли, сколько политической партіей съ ярко выраженной консервативно-аграрной программой, съ привнесеніемъ нѣкоторыхъ демократическихъ требованій (фабричное законодательство). Изъ этого К. союза въ 1896 г. выдѣлился Bürger-und Bauernbund, руководимый докторомъ Клейтнеромъ, бывшимъ депутатомъ баварскаго ландтага, ранѣе принадлежавшимъ къ партіи центра, но вышедшимъ изъ нея. Этотъ союзъ представлялъ собою лѣвое крыло Баварскаго К. союза. Онъ также стремился къ защитѣ интересовъ крестьянства, но, въ противоположность правому крылу, смѣшивавшему въ общемъ понятіи крестьянства всѣхъ землевладѣльцевъ безъ различія размѣра земельныхъ участковъ, до крупнѣйшихъ включительно, союзъ Клейтнера имѣлъ въ виду защиту интересовъ исключительно мелкаго и средняго крестьянства; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ стремился привлечь къ себѣ мелкую буржуазію городовъ и деревень, интересы которой связаны съ интересами крестьянства. Въ политическомъ отношеніи программа этого союза была гораздо радикальнѣе; онъ относился безусловно отрицательно къ милитаризму и маринизму во всѣхъ ихъ видахъ, очень рѣзко подчеркивалъ отрицательное отношеніе къ прусской гегемоніи и прусской иностранной и внутренней политикѣ, безусловно настаивалъ на проведеніи всеобщаго голосованія какъ въ ландтагахъ, такъ и въ органахъ мѣстнаго самоуправленія. Вмѣстѣ съ тѣмъ программа союза Клейтнера была столь же протекціонистской, такъ же отрицательно относилась къ торговымъ трактатамъ, такъ же стремилась искусственнно ограничить конкурренцію иностраннаго скота на германскихъ рынкахъ, какъ и программа Баварскаго союза. Союзъ Клейтнера заставлялъ много говорить о себѣ въ періодъ между 1896 и 1900 гг., но затѣмъ распался и исчезъ; его члены либо вернулись въ составъ Баварскаго К. союза, либо вошли въ партіи консервативную, націоналъ-либеральную и центра. На выборахъ 1898 г. Баварскій К. союзъ собралъ 140000 голосовъ, т. е. 18%

всѣхъ поданныхъ въ Баваріи или 1,8% всѣхъ поданныхъ въ Германіи голосовъ, и провелъ въ рейхстагъ 7 своихъ членовъ. Въ слѣдующіе годы онъ началъ падать и на выборахъ 1903 г. получилъ только 111000 голосовъ, т. е. 10% баварскихъ голосовъ и 1,2% германскихъ голосовъ, и провелъ въ рейхстагъ только двухъ депутатовъ. — См. Fassbender, «Die Bauernvereine und die Lage der Landwirtschaft» (Падерборнъ, 1888); Brecht, «Gründet die Bauernvereine» (Гроссботваръ, 1892). *В. В—въ.*

Крестьянскій Союзъ всероссійскій.—Попытка, предпринятая весною 1905 г. московскимъ губернаторомъ склонить многія крестьянскія общества Московской губерніи къ составленію патріотическихъ адресовъ съ выраженіемъ готовности продолжать войну, вызвала противодѣйствіе въ средѣ московскихъ крестьянъ; они начали составлять приговоры въ противоположномъ духѣ и, чтобы столковаться о нихъ, устроили, не безъ вліянія нѣкоторыхъ интеллигентовъ, по преимуществу изъ партіи соціалистовъ-революціонеровъ, крестьянскій съѣздъ въ Москвѣ (май 1905 г.), подобный другимъ профессіональнымъ съѣздамъ того же періода. На съѣздѣ былъ образованъ К. союзъ Московской губерніи. Въ теченіе лѣта 1905 г. подобные же союзы образовались во многихъ губерніяхъ Россіи. 31 іюля и 1 августа 1905 г. собрался въ Москвѣ съѣздъ, засѣдавшій на частныхъ квартирахъ и составившійся изъ представителей отъ крестьянскихъ союзовъ 22 губерній, преимущественно центральныхъ и великороссійскихъ. На съѣздѣ было болѣе 100 человѣкъ, въ томъ числѣ около 25 интеллигентовъ. Съѣздъ провозгласилъ себя первымъ Учредительнымъ съѣздомъ всероссійскаго К. союза и призналъ необходимость созыва учред. собранія, избраннаго всеобщимъ прямымъ, равнымъ и тайнымъ голосованіемъ, при чемъ единогласно рѣшено требовать права голоса и для женщинъ; возрастной цензъ опредѣленъ большинствомъ голосовъ въ 20 лѣтъ; идея двухстепенныхъ выборовъ вызвала рѣшительный протестъ. Далѣе, рѣшено требовать обязательнаго и безплатнаго обученія, при чемъ школы должны быть свѣтскими; преподаваніе Закона Божія необязательно; преподаваніе должно вестись на мѣстныхъ языкахъ; срокъ обученія долженъ обнимать не менѣе 5 лѣтъ. Мѣстное самоуправленіе должно быть широко развито и построено на принципѣ всеобщаго голосованія. Частная земельная собственность должна быть отмѣнена; должны быть отобраны безъ выкупа земли монастырскія, церковныя, удѣльныя, кабинетскія и государственныя; у частныхъ владѣльцевъ земля должна быть отобрана частью за вознагражденіе, частью безъ вознагражденія; условія національзаціи земли должны быть опредѣлены учредительнымъ собраніемъ. Такая программа весьма близка къ программѣ партіи соціалистовъ-революціонеровъ. 6—10 ноября 1905 г. въ Москвѣ происходилъ первый очередной съѣздъ К. союза при новыхъ политическихъ условіяхъ, т. е. легально, въ зданіи земледѣльческаго училища. Присутствовало 160 делегатовъ, въ томъ числѣ делегаты отъ Бѣлоруссіи, совершенно отсутствовавшіе на первомъ съѣздѣ. Въ числѣ делегатовъ было немало интеллигентовъ. Общій тонъ, господствовавшій на съѣздѣ, былъ еще гораздо болѣе радикальный, чѣмъ на учредительномъ съѣздѣ. Рѣшено, между прочимъ: 1) не представлять сельскихъ и волостныхъ приговоровъ на утвержденіе земскихъ начальниковъ, а приводить ихъ въ исполненіе по постановленіямъ сходовъ. 2) Ни по какимъ дѣламъ къ земскимъ начальникамъ не обращаться. 3) Не давать чиновникамъ и полиціи подводъ, квартиръ, дорожныхъ денегъ, не посылать сотскихъ и десятскихъ по требованіямъ властей. 4) Смѣнить всѣ мѣстныя крестьянскія власти (старшинъ, старостъ, писарей) и выбрать новыхъ, при чемъ выбирать всеобщимъ прямымъ, равнымъ и закрытымъ голосованіемъ всѣхъ проживающихъ въ волости, безъ различія пола, народности, вѣроисповѣданія и сословія. 5) Не платить податей и налоговъ. 6) Отказываться отъ показаній на допросахъ. 7) По достиженіи народомъ власти настаивать на платежѣ % по всѣмъ государственнымъ займамъ, заключеннымъ до 10 ноября 1905 г., но считать незаконными и не подлежащими возврату всѣ займы, которые будутъ заключены правительствомъ послѣ 10 ноября до созыва Учредительнаго собранія. См. брошюру, изданную главнымъ комитетомъ всероссійскаго К. союза: «Учредительный съѣздъ Всероссійскаго К. союза. Протоколъ» (Москва, 1905; другое изданіе того же протокола, сдѣланное въ Петербургѣ 1905 г., тоже въ формѣ брошюры, заключаетъ въ себѣ нѣкоторыя любопытныя подробности, которыхъ нѣтъ въ первой брошюрѣ, но комитетъ К. союза беретъ на себя отвѣтственность лишь за вышеуказанное, провѣренное имъ изданіе). *В. Водовозовъ.*

Крестьянское хозяйство — см. Хозяйство крестьянское (XXXVII, 494).

Крестьянское хозяйство — ежемѣсячный, иллюстрированный, сельско-хозяйственный журналъ для мелкихъ хозяевъ; выходитъ съ января 1899 г. подъ редакціей Н. П. Елагина. Изд. Л. И. Никитина и Р. М. Мансветова, затѣмъ А. И. Осиповъ.

Кретинга (Кретингенъ) — мст. Ковенской губ., Тельшевскаго у., близъ Прусской границы, на р. Окмянѣ. Жит. 2000. Католическій монастырь, съ древней библіотекой, лютер. црк., синагога. 2 раза въ недѣлю базары, ярмарка; торговля съ прусскимъ гор. Мемелемъ; пчт. и тлгрф.

Кретинизмъ—см. Идіотизмъ (XII, 802).

Кретонъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Кретцеръ (Максъ Kretzer)—нѣм. писатель. Род. въ 1854 г. въ Познани. Поступилъ въ Берлинѣ на фабрику, начавъ съ подчиненнаго положенія. Въ 1879 и 1881 г. появились его первые романы, не представлявшіе собою ничего выдающагося: «Die beiden Genossen» и «Sondenbare Schwärmer». Вліяніе франц. натурализма отразилось въ трехъ романахъ К., появившихся въ 1882—86 гг.: «Die Betrogenen», «Die Verkommenen» и «Drei Weiber». Въ слѣдующемъ его произведеніи

«Meister Timpe» изображается борьба между крупными промышленниками и мелкими ремесленниками, обреченными на гибель. Хорошо знакомый К. фабричный быть затронуть имъ и въ романѣ «Ein verschlossener Mensch», гдѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ, заслуживаетъ вниманія обрисовка ощущеній мальчика, пригрѣтаго семьею богатаго фабриканта и все же постепенно узнающаго на своемъ личномъ опытѣ, что такое соціальное неравенство и сословные предразсудки. Весьма своеобразны по замыслу «Bergpredigt» (изображено противорѣчіе между истиннымъ духомъ христіанства и ходячимъ, искаженнымъ его пониманіемъ) и особенно «Das Gesicht Christi», въ которомъ тяжелая участь пролетаріевъ возсоздается вмѣстѣ съ ихъ мистическими порывами, заставляющими ихъ съ нетерпѣніемъ ожидать пришествія Христа или даже видѣть Его, въ минуту экстаза или сильнаго душевнаго потрясенія. Въ «Warum» К. попытался дать образецъ чисто психологическаго романа, описавъ ощущенія человѣка, угнетеннаго роковымъ и неизлѣчимымъ недугомъ. Пьесы К. («Der bürgerliche Tod», «Der Sohn der Frau») слабѣе его романовъ. Ср. статью Ernst Gystrow, «Max Kretzer», въ журналѣ «Das Litterarische Echo», 1899, № 12. *Ю. В—ій.*

Креховецкій (Adam Krechowiecki)—польскій беллетристъ. Род. въ 1850 г.; служитъ въ канцеляріи намѣстничества во Львовѣ и редактируетъ правительственную газету. Изъ историческихъ повѣстей К. болѣе популярны: «Starosta Zygwulski» (1887), «Veto» (1889), «Szary wilk» (91), «Tartówna» (99), «Fiat lux. Obraz historyczny z czasów Jadwigi i Jagełły» (1901) и цѣлый циклъ повѣстей подъ общимъ заглавіемъ «O tron»: «Ostatni dynasta» (1889), «Piast» (1898), «Sława» (1901) и «Mrok» (1905). Успѣхъ историческихъ повѣстей К. основанъ главнымъ образомъ на занимательности фабулъ, массѣ авантюръ, эффектныхъ съ внѣшней стороны сценахъ. Въ сравненіи съ Качковскимъ и Крашевскимъ, не говоря уже о Сенкевичѣ, К.—типичный ремесленникъ, лишенный артистическаго чутья и плохой психологъ. Трактовка историческихъ сюжетовъ ведется въ духѣ «краковской» школы, почему шляхта, въ противоположность Сенкевичу, изображена у него въ непривлекательномъ свѣтѣ. Такого же характера и романы К. изъ современной жизни: «Zmarnowani» (87), «Najmłodsi» (92), «Jestem» (93), «Kres» (94), «Rdza» (98), «Jeden dzień» (1902). Искусственное построеніе фабулъ, контрастъ между характерами дѣйствующихъ лицъ, запутанныя коллизіи, неестественные діалоги и отсутствіе идейности дѣлаютъ ихъ занимательнымъ чтеніемъ въ бульварномъ духѣ. *А. Я—скій.*

Кречетка, *дикая* или *степная пигалица, степной куликъ, крякушка* (Chaetusia gregaria)—степная птица изъ сем. ржанокъ (Charadriidae), относящаяся къ роду, весьма близкому къ чибисамъ (Vanellus, см. Пигалица), который въ числѣ 15 видовъ живетъ главнымъ образомъ въ Азіи и легко отличимъ отъ послѣдняго не только отсутствіемъ хохла на головѣ, но также равною длиною перваго, второго и третьяго маховыхъ перьевъ. К. широко распространена въ степяхъ Туркестана, юго-зап. Сибири и мѣстами въ степной полосѣ южн. Россіи. Зимуетъ въ Индіи и сѣв.-вост. Африкѣ. Въ брачномъ опереніи верхняя сторона тѣла К. дымчато-сѣраго цвѣта, голова сверху черная, обведенная бѣлою полоскою; главныя маховыя перья черныя; второстепенныя—бѣлыя; хвостъ—бѣлый съ черною предвершинною полосою; брюхо спереди черное, посрединѣ ржавчато-красное. Самцы и самки окрашены почти одинаково. Кладка яицъ происходитъ во второй половинѣ мая. Передъ гнѣздованіемъ самцы значительными обществами токуютъ и ожесточенно дерутся на токовищахъ. Ямки, служащія гнѣздами, выстилаются сухою травою. Послѣ того какъ молодые подрастутъ, К. собираются въ громадныя стаи и кочуютъ до начала осенняго перелета, заканчивающагося въ сентябрѣ. *Ю. В.*

Кречмаръ (Августъ-Ферд.-Германнъ Kretschmar)—нѣм. писатель по музыкѣ (род. въ 1848 г.), профессоръ музык. наукъ въ берлинскомъ университетѣ. Главные его труды: «Chorgesang, Sängerchöre etc.»; «Peter Cornelius»; «Ueber den musikalischen Teil unserer Agende»; «Führer durch den Konzertsaal»; «Das deutsche Lied seit Schumann»; «Die deutsche Klaviermusik seit Schumann»; «Brahms»; «Die venetianische Oper und die Werke Cavallis und Cestis»; «Das deutsche Lied seit dem Tode Rich. Wagners»; «Die Aufgaben der internationalen Musikgesellschaft». *Н. Б—нъ.*

Кречмеръ (Павелъ Kretschmer)—филологъ (род. въ 1866 г.), профессоръ сравнительнаго языкознанія въ Марбургѣ, потомъ въ Вѣнѣ. Главные труды: «Indogermanische Accent-und Lautstudien» (1891), «Die griech. Vaseninschriften» (1894), «Einleitung in die Gesch. d. griech. Sprache» (1896), «Die Inschriften von Ornavasso und die ligurische Sprache» (1902).

Кржеминскій (Станиславъ Krzemiński)—польскій писатель. Род. въ 1844 г. Состоитъ секретаремъ большой польской энциклопедіи, гдѣ помѣщаетъ много замѣтокъ по разнымъ отдѣламъ гуманитарныхъ наукъ. Изъ болѣе крупныхъ работъ К. выдаются: «O przekładach Psałterza na język polski», «Szekspir i dramat», «Dwaj myśliciele XVIII w.» (Вольтеръ и Руссо). Лучшія статьи К. по литературѣ собраны въ «Zarysy literackie» (1895).

Кржывошевскій (Стефанъ Krzywoszewski)—польскій писатель. Род. въ 1866 г. Изъ разсказовъ и повѣстей К. наиболѣе популярны: «Z walki życiowej» (1898); «Zmierzch» (1899); «Pani Jula» (1901); «Rusałka. Zbiór nowel» (1905). Въ написанныхъ легко и красиво разсказахъ К. замѣтно подражаніе французскимъ салоннымъ беллетристамъ; они даютъ правдивыя картины изъ городской жизни Варшавы. Такого же характера и пьесы К.: «Piękna ogrodniczka» (1902); «Małe dusze» (1903); «Tęcza» (1904). О К. см. Fański, «St. K. Rzut sylwetkowy» («Kraj», 1903, I); «St. K. Sylwetka okolicznościowa» («Kurjer teatralny» 1903, № 3).

Кривенко (Василій Силовичъ) — писатель и общественный дѣятель. Род. въ 1854 г.

Началъ службу офицеромъ въ л.-гв. Финляндскомъ полку; окончилъ курсъ въ военно-юридической академіи. Въ 1881 г. перешелъ на службу въ министерство Имп. двора; одно время управлялъ канцеляріею министра. Началъ писать въ 1876—77 годахъ въ «Военномъ Сборникѣ», «Пчелѣ» и «Новостяхъ». Позднѣе сталъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Новаго Времени». Отдѣльно напечаталъ: «Сборникъ краткихъ свѣдѣній о правительственныхъ учрежденіяхъ» (СПб., 1889), «Очерки Кавказа» (СПб., 1891); «По Дагестану» и «Вдали отъ родныхъ» (СПб., 1896); «Въ дорогѣ и на мѣстѣ» (СПб., 1899); «Юнкерскіе годы» (СПб., 1898); «Учебное дѣло» (СПб., 1901); «На окраинахъ» (СПб., 1901), «Желѣзнодорожныя направленія» (СПб., 1903). Принималъ дѣятельное участіе въ организаціи «Русскаго театральнаго общества» и былъ его предсѣдателемъ. Состоитъ гласнымъ спб. городской думы. Подъ его предсѣдательствомъ выработаны положенія объ участковыхъ попечительствахъ, о работномъ домѣ и о разборѣ и призрѣніи нищихъ.

Криволѣсье.—Кривой ростъ деревьевъ зависитъ отъ различныхъ неблагопріятныхъ условій роста. Въ мѣстахъ съ сильнымъ вѣтромъ опредѣленнаго направленія деревья не только искривляются въ подвѣтренную сторону механическимъ дѣйствіемъ вѣтра, но и развиваютъ свои вѣтви только на этой сторонѣ, такъ какъ молодые побѣги съ навѣтренной стороны погибаютъ отъ изсушающаго дѣйствія вѣтра; въ результатѣ получаются кривыя деревья съ однобокой кроной. На сѣверѣ большія массы снѣга пригибаютъ стволы и вѣтви деревьевъ къ землѣ. Въ холодныхъ и вѣтряныхъ мѣстахъ снѣжный покровъ защищаетъ деревья отъ рѣзкихъ колебаній температуры и излишняго испаренія при сильномъ вѣтрѣ; всѣ непокрытыя снѣгомъ вѣтви отмираютъ и деревья получаютъ низкую, кривую, какъ бы обрѣзанную на уровнѣ снѣгового покрова форму. На высокихъ горахъ съ ледниковымъ характеромъ виды, дающіе внизу большія деревья, растутъ только въ видѣ К. Въ Альпахъ оно образуется нѣсколькими разновидностями горной сосны. Ихъ стволы здѣсь никогда не бываютъ прямыми; пригибаясь къ землѣ, они устилаютъ ее собой, укореняются придаточными корнями и покрываются мхами и другими растеніями. Загибающіяся вверхъ дугою и переплетающіяся тамъ другъ съ другомъ вѣтви образуютъ какъ бы верхній этажъ, способный выдержать давленіе большихъ массъ снѣга.

Кривцовъ (Александръ Сергѣевичъ)—юристъ, род. въ 1868 г. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по юридическому факультету, потомъ изучалъ римское право въ русской семинаріи римскаго права при берлинскомъ университетѣ. Состоитъ профессоромъ юрьевскаго университета по каѳедрѣ римскаго права; имѣетъ степень магистра римскаго права. Труды К.: «Die Deliktsfähigkeit der Gemeinde» (Б., 1894); «Абстрактныя и матеріальныя обязательства въ русскомъ и въ современномъ гражданскомъ правѣ» (Юрьевъ, 1898); «Общее ученіе объ убыткахъ» (Юрьевъ, 1902).

Крикунъ, *малый орелъ*, *малый подорликъ*, *подорликъ* (Aquila naevia)—самый мелкій видъ европейскихъ орловъ, водящійся въ лиственныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ Западн. Европы и западной части Европ. Россіи. Длина самца доходитъ до 70 стм. По окраскѣ напоминаетъ большого подорлика (A. clanga, см. Орлы), но свѣтлѣе его и кромѣ того рулевыя и маховыя перья обыкновенно поперечно-полосаты. Питается мелкими позвоночными, въ особенности пресмыкающимися и лягушками. Послѣднее заставляетъ его селиться преимущественно въ сырыхъ лѣсахъ, недалеко отъ воды. Гнѣздъ обыкновенно не вьетъ, а пользуется для кладки яицъ подходящими старыми гнѣздами сарычей или ястребовъ, дѣлая въ нихъ свѣжую настилку изъ тонкихъ вѣточекъ. Гнѣздо располагается всегда на высокомъ, толстомъ деревѣ. Кладка состоитъ изъ двухъ яицъ, высиживаемыхъ одинаково самкою и самцемъ. Однимъ и тѣмъ же гнѣздомъ—пользуется, если его не тревожать, нѣсколько лѣтъ подъ-рядъ. За истребленіе пресмыкающихся долженъ считаться полезною птицею. *Ю. В.*

Криминалистъ — теоретическо-практическій журналъ уголовнаго права; выходилъ въ 1882 г. въ Новгородѣ.

Криницкій (Николай Александровичъ)—писатель, священникъ, воспитанникъ спб. дух. академіи. Главные его труды: «Резолюціи Филарета, митрополита московскаго, во время управленія его тверскою епархіею» (Тверь, 1884); «Тверскіе архипастыри—ревнители духовнаго просвѣщенія» (Тверь, 1887); «О корелахъ въ Тверской губ.».

Крипичинъ — мѣст. Ковенской губ., Поневѣжскаго у., при рч. Ешменкѣ. Въ 1565 г. было пожаловано Сигизмундомъ Августомъ извѣстному русскому эмигранту кн. Курбскому; сынъ его Димитрій, принявшій католичество, выстроилъ здѣсь костелъ.

Криптонъ—см. Неонъ (доп.).

Крипты—группы мелкихъ клѣтокъ въ эпителіи средней кишки различныхъ насѣкомыхъ; К. лежитъ между основаніями обыкновенныхъ эпителіальныхъ клѣтокъ кишки. Прежде К. приписывался железистый характеръ, но теперь ихъ считаютъ за клѣтки, играющія роль при процессѣ регенераціи эпителія средней кишки; путемъ дѣленія эти клѣтки превращаются въ эпителіальныя.

***Криспи** (Франческо)—итальянскій политическій дѣятель. Война съ Абессиніей привела къ страшному пораженію Италіи при Адуѣ 1 марта 1896 г. Это пораженіе вызвало общественное негодованіе противъ Криспи, какъ виновника войны; онъ былъ принужденъ подать въ отставку и уступить мѣсто кабинету Рудини. Слѣдующіе выборы въ 1897 г., происходившіе по методу самого Криспи, т. е. при помощи сильнаго полицейскаго давленія и отчасти при помощи фальсификаціи избирательныхъ списковъ, привели къ пораженію криспіанцевъ, и политическая роль К. была закончена. Разоблаченія относительно мошенничествъ въ итальянскихъ банкахъ (такъ

называемое итальянское panamino) захватило и К.; его обвиняли въ томъ, что онъ или его жена получали деньги отъ Фавиллы, директора болонскаго отдѣленія неаполитанскаго банка, съ политическими и даже личными цѣлями; однако, палата отказалась предать его суду. Тѣмъ не менѣе К. счелъ нужнымъ сложить свои депутатскія полномочія, но былъ снова выбранъ громаднымъ большинствомъ голосовъ. Его популярность въ Сициліи нисколько не пошатнулась, что сказалось при празднованіи 80-лѣтней годовщины его рожденія; однако, восторженныя манифестаціи въ Сициліи вызвали враждебныя К. демонстраціи въ самой Италіи. Умеръ К. въ 1901 г. Его «Scritti e discorsi politici» вышли 2 изд. въ Римѣ, въ 1903 г. См. Margiotta, «Fr. Crispi, son oeuvre néfaste» (Гренобль, 1898); Stillmann, «Fr. C., insurgent, exile, revolutionist and statesman» (Л., 1899). *В. В—въ.*

***Кристаллеръ** (Готлибъ Christaller)—миссіонеръ: ум. въ 1895 году.

Кристаллизаціонная вода — см. Кристаллогидраты.

Кристаллинъ—см. Бѣлков. вещества.

Кристаллическіе скелеты.—Такъ называются въ минералогіи своеобразныя формы неравномѣрнаго роста кристалловъ, характеризующіяся, напр., тѣмъ, что ребра кристалловъ бываютъ уже сформированы, а грани еще не заполнились веществомъ. Это ведетъ къ образованію кристалловъ, на которыхъ вмѣсто граней наблюдаются углубленія, иногда ступеньчатой формы (см. фиг.).

Кристаллогидраты—являются представителями обширнаго класса такъ наз. «молекулярныхъ» соединеній, куда кромѣ нихъ должны быть еще отнесены: кристалло-аміакаты, кристаллоалкоголяты, кристалло-эфираты и т. д.; собственно говоря, это кристаллическія соединенія солей (и разныхъ др. тѣлъ) съ водою, находящейся въ нихъ въ твердомъ состояніи при тѣхъ температурахъ, когда она обыкновенно жидка. Обратили К. на себя вниманіе потому, что большее или меньшее содержаніе въ нихъ воды связано съ кристаллической формой (см. ниже) и съ проявленіемъ нѣкоторыхъ особыхъ свойствъ: такъ напр. кристаллы мѣднаго купороса—$CuSO_4+5H_2O$ сини, пока въ нихъ заключается кристаллизаціонная вода, безводная же соль $CuSO_4$ окрашена въ слабо бурый цвѣтъ; почти бѣлый желѣзный купоросъ $FeSO_4$, соединяясь съ водою даетъ зеленую соль—$FeSO_4+7H_2O$ и т. д. До сихъ поръ К. не выдѣлялись въ особый классъ соединеній, а упоминались попутно при описаніи нѣкоторыхъ солей, потому что реакціи ихъ изслѣдовались въ водныхъ растворахъ, когда принято игнорировать участвующую въ превращеніи воду (Густавсонъ).

Свѣдѣнія о К. потому въ высшей степ
отрывочны. Извѣстно, напр., что изоморф
К. содержатъ одно и тоже число молекулъ к
сталлизаціонной воды; такъ, всѣ квасцы от
чаютъ формулѣ: $R_2SO_4+R_2'''(SO_4)_3+24H$
гдѣ R—металлъ одноатомный, а R'''—трехат
ный; всѣ ромбическіе купоросы — форм
$R''SO_4+7H_2O$ (гдѣ R''=Mg, Zn, Fe, Ni,
каковой отвѣчаютъ и ромбическія хромо
кислыя соли (напр. $MgCrO_4+7H_2O$); купо
сы (и селеновокислыя соли) одноклином
ные—формулѣ $R''SO_4+6H_2O$($R''SeO_4+6H$
трехклиномерные—формулѣ $R''SO_4+5H_2$
т. д. Систематическія изслѣдованія К. на
лись съ классическихъ работъ Б. Розебо
надъ гидратами $CaCl_2$ и Fe_2Cl_6 («Z. ph. C
1889 и 1892). Изъ добытыхъ общихъ резу
татовъ можно указать, что многіе К. плав
не разлагаясь (напр. $CaCl_2.6H_2O$, XXIV, 8
$Fe_2Cl_6.12H_2O$, $Fe_2Cl_6.7H_2O$, $Fe_2Cl_6.5H_2O$
$Fe_2Cl_6.4H_2O$, XXXVI, 453) и въ этомъ отн
не отличаются отъ опредѣленныхъ хим
соединеній; что чѣмъ выше температура,
которой К. находятся въ равновѣсіи съ
створомъ, тѣмъ они бѣднѣе водою (см. тол
что приведенную послѣдовательность гид
товъ Fe_2Cl_6) и тѣмъ выше температура
плавленія (см. діаграмму тѣхъ же гидрато
l. c.). Если ходъ ихъ растворимости под
ненъ закону Ле-Шателье, т. е. если
сательныя къ кривымъ растворимости
инваріантныхъ точкахъ перемѣщаются
направленію часовой стрѣлки, то болѣе б
ные гидраты являются и болѣе растворимы
(діаграмма см. XXIV, 859), т. е. на вѣс. е
ницу ихъ для растворенія нужно все ме
ше вѣс. единицъ воды; но, если болѣе б
ный гидратъ растворяется въ водѣ съ вы
леніемъ тепла, то онъ является менѣе р
творимымъ, чѣмъ гидратъ болѣе бога
водою (примѣръ — уменьшеніе раствори
сти при переходѣ отъ $Th(SO_4)_2.9H_2O$
$Th(SO_4)_2.4H_2O$—Розебомъ, «Z. ph. Ch.», 5, 18
При пониженіи температуры наблюдаю
обратныя явленія, т. е. растворы не пере
лажденные находятся въ равновѣсіи съ К.
болѣе и болѣе легкоплавкими и болѣе бо
тыми водою; въ растворахъ же переохл
денныхъ, какъ не трудно предвидѣть на ос
ваніи хода кривыхъ растворимости и к
показываетъ опытъ, наблюдается кристал
зація К. болѣе бѣдныхъ водою (примѣ
кристаллизація $Na_2SO_4+7H_2O$ изъ пе
охлажденныхъ растворовъ $Na_2SO_4+10H_2$
Лёвель; кристаллизація $Th_2(SO_4)_2.8H_2O$
$Th_2(SO_4)_2.6H_2O$ изъ переохлажденныхъ р
творовъ $Th_2(SO_4)_2.9H_2O$ — Розебомъ и т.
при кристаллизаціи переохлажденныхъ
створовъ фиксируются, слѣдовательно, К.
сокихъ температуръ. Если К. изомерны,
кривыя ихъ растворимости подчинены, по
димому, закону Карнелли (примѣры: пар
лелизмъ кривыхъ растворимости $CaCl_2.4H$
α и β — Розебомъ и кривыхъ растворимо
$MgCl_2 8H_2O$ α и β—фан'т Гоффъ и Мейе
феръ), хотя есть и исключенія (?). Все с
занное съ легко понятными измѣненіями о
сится къ любымъ парамъ тѣлъ, образующ
нѣсколько соединеній, а слѣдоват., и къ д

гимъ перечисленнымъ выше кристаллосоединеніямъ, если они не образуютъ двухъ жидкихъ слоевъ, какъ то найдено напр. Б. Меншуткинымъ для нѣкоторыхъ кристаллоэфиратовъ. О соотношеніи между цвѣтомъ и строеніемъ К. двойныхъ галоидныхъ солей см. Курнаковъ, «Журн. Р. Ф.-Хим. Общ.», 1897. О К., относящихся къ классу твердыхъ растворовъ, см. Курнаковъ о хлорокобальтитѣ — $CoCl_2(CoCl_3.3C_2H_8N_2.5H_2O)$ — l. c., 722 и Тамманнъ (съ Буксгевденомъ) о гидратахъ двойной синеродистой платиновомагнезіальной соли («Z. an. Ch.», 1897; «W. A.», 1897 и «Z. ph. Ch.», 1898). *А. И. Г.*

Кристаллоиды (ботан.).—Нѣкоторыя бѣлковыя вещества, встрѣчающіяся въ растворимомъ состояніи, въ клѣточномъ сокѣ у растеній обладаютъ способностью кристаллизоваться. Какъ правило, происходитъ такое выкристаллизовываніе при образованіи алейроновыхъ зеренъ (см.) у нѣкоторыхъ растеній. Выкристаллизовавшаяся часть алейроноваго зерна и носитъ здѣсь названіе К.

Кристаллъ-віолетъ—см. Краски органическія искусственныя (XVI, 525) и Фіолетовыя краски.

Кристаллы жидкіе (текучіе).—Существуютъ вещества, которыя способны при нагрѣваніи переходить изъ обыкновеннаго твердаго состоянія въ видоизмѣненіе, обладающее еще нѣкоторыми свойствами кристаллическихъ тѣлъ, но которое въ то же время свободно течетъ и образуетъ капли подобно водѣ или любой другой жидкости. При дальнѣйшемъ нагрѣваніи новое видоизмѣненіе переходитъ въ обыкновенное жидкое состояніе. Явленіе открыто (Рейнитцеръ, 1888) на бензойномъ эфирѣ холестерина (XXXVII, 516) и состоитъ въ томъ, что прекрасно кристаллизующійся эфиръ переходитъ при 145,5° въ мутную жидкость (?), внезапно просвѣтляющуюся при 178°. При охлажденіи ниже 178° прозрачная жидкость мутится, при чемъ наблюдается быстро проходящее окрашиваніе ея въ фіолетовый, а затѣмъ синій цвѣтъ *); послѣ масса становится молочной, оставаясь вполнѣ жидкой; наконецъ, при дальнѣйшемъ охлажденіи снова появляется синее (фіолетовое) окрашиваніе и сейчасъ же наступаетъ кристаллизація. Леманнъ показалъ, что молочная масса, не смотря на жидкое состояніе, обладаетъ еще опредѣленнымъ строеніемъ (кристаллическимъ?); ея анизотропія сказывается въ двойномъ лучепреломленіи (X, 188 и XXIX, 242), благодаря чему она кажется свѣтлой между скрещенными «Николями» (XXIV, 465). Онъ назвалъ ее текучими кристаллами (fliessende Krystalle) и считаетъ до сихъ поръ по существу отличной отъ жидкихъ К. (flüssige Krystalle), Розебомъ же («Heterogene Gleichgewichte», Брауншв., 1-ая ч., 142, [1901]) удерживаетъ для всѣхъ относящихся сюда тѣлъ первое названіе. Въ настоящее время явленіе, кромѣ бензойнаго эфира холестерина, наблюдено еще на многихъ тѣлахъ, какъ показываетъ табличка:

Названіе и авторъ.	Формула.	Темп. превращенія въ жидкіе К.	Темп. образованія изотропной жидкости.	Разность.
Пропіоновый эфиръ холестерина (Обермюллеръ).	$C_{27}H_{45}.O_2H_5C_3$	98°	114°	16°
п.-азоксианизолъ (Гаттерманнъ)	$CH_3O.C_6H_4.\underbrace{N.N}_{O}.C_6H_4.OH_3C$	116°	135,2°	19,2°
п.-азоксифенетолъ (онъ же)	$C_2H_5O.C_6H_4.\underbrace{N.N}_{O}.C_6H_4.OH_5C_2$	137,5°	168°	30,5°
п.-оксианизолфенетолъ (Гаттерманнъ, Ризингъ).	$CH_3O.C_6H_4.\underbrace{N.N}_{O}.C_6H_4.OH_5C_2$	93,5°	150,1°	56,6°
Азинъ п.-оксэтилбензойнаго алдегида (Гаттерманнъ)	$C_2H_5O.C_6H_4.CH:N.N:HC.C_6H_4.OH_5C_2$	172°	199°	27°
Анисалдазинъ (Франценъ).	$CH_3O.C_6H_4.CH:N.N:HC.C_6H_4.OH_3C$	160°	180°	20°
п.-метоксикоричная кисл. (Ф. Ромбургъ)	$CH_3O.C_6H_4.CH:CH.COOH$	170°	185,7°	15,7°

и т. д. (списокъ см.—Schenck, «Krystallinische Flüssigkeiten u. Flüssige Krystalle», Лпц., [1905]).

Какъ видно, текучіе К. существуютъ въ опредѣленныхъ температурныхъ границахъ (наиболѣе широкихъ для п.-оксианизолфенетола); нижней — является температура образованія твердыхъ кристалловъ, верхней—температура образованія изотропной жидкости; такъ какъ превращенія наблюдаются при однѣхъ и тѣхъ же температурахъ, независимо отъ того, идемъ

*) Явленіе столь красиво и характерно при пропіоновомъ эфирѣ холестерина, что принято физіологами, какъ качественная реакція на холестеринъ.

ли мы въ сторону повышающихся, или же падающихъ температуръ, то обѣ границы характеризуютъ энантіотропныя превращенія (XXXVI, 381) *). Съ увеличеніемъ давленія, какъ показалъ Гулеттъ, возрастаютъ
температуры превращеній и разность
жду ними, какъ, напр., видно изъ его д
ныхъ для:

Давленія.		1 атм.	100 атм.	200 атм.	300 ат
Темп. превращ. *п.*-азоксианизола	въ К. жидкіе	118,3°	121,5°	124,7°	127,9
	въ изотр. жидкость	135,9°	140,8°	145,58°	150,4
	Разность	17,6°	19,3°	20,88°	22,5
Темп. превращ. *п.*-азоксифенетола	въ К. жидкіе	138,5°	142,2°	145,85°	149,6
	въ изотр. жидкость	168,1°	172,8°	177,5°	182,3
	Разность	29,6°	30,6°	31,65°	32,6

а, слѣд., при высокихъ давленіяхъ область жидкихъ К. расширяется. Изученіе внутренняго тренія (Шенкъ и Эйхвальдъ) жидкихъ К. и образующихся изъ нихъ изотропныхъ жидкостей неожиданно показало, что въ большинствѣ случаевъ анизотропная жидкость значительно подвижнѣе, чѣмъ изотропная, хотя область первой лежитъ при болѣе низкихъ температурахъ. Внутреннее треніе мутной жидкости падаетъ съ возвышеніемъ темп. и мгновенно возрастаетъ при темп. ея просвѣтленія; наибольшая разность наблюдается для *п.*-метоксикоричной кислоты, гдѣ коэфф. тренія мѣняется при темп. просвѣтленія съ 91 до 159 **); только для этиловаго эфира *п.*-азоксибензойной кислоты и для бензойнаго эфира холестерина анизотропная фаза обладаетъ сравнительно съ изотропной большимъ внутр. треніемъ. Вообще же внутр. треніе анизотропныхъ жидкостей варьируетъ въ широкихъ предѣлахъ, какъ видно изъ таблички:

Названіе.	Велич. внутр. тренія, наблюд. при возрастающихъ темпер.	
	Для анизотропной жидкости.	Для изотропной.
Бензойный эфиръ холестерина	893—621	421—219
Этиловый эфиръ *п.*-азоксибензойной кисл.	856—472	357—270
п.-метоксикоричная кислота	106— 91	159—117
п.-азоксифенетолъ	79— 66	95— 75

Первыя два тѣла по консистенціи близки къ оливковому маслу, а *п.*-азоксифенетолъ значительно подвижнѣе воды. До сихъ поръ не произведено опредѣленій уд. вѣса твердыхъ тѣлъ, переходящихъ въ жидкіе К.; несомнѣнно, что переходъ сопровождается значительнымъ измѣненіемъ уд. вѣса; замѣчательно, что и переходъ анизотропной жидкости въ изотропную связанъ тоже въ большинствѣ случаевъ съ внезапнымъ паденіемъ
уд. вѣса; такъ для *п.*-азоксианизола (Эйхваль
уд. вѣсъ (при 134,7°) = 1,1494, а при 135,5
1,1453, а для *п.*-метоксикоричной кисло
(Эйхвальдъ) уд. вѣсъ при 185,0°—1,0933,
при 186,5°—1,0881 (подробныя данныя
Schenck, l. c.); превращеніе связано пото
съ увеличеніемъ объема; для бензойнаго эф
холестерина оно, впрочемъ, незначитель
Что касается теплотъ превращенія, то к
образованіе анизотропной, такъ и изотроп
жидкости, оба—сопровождаются поглощені
тепла (скрытаго тепла превращенія); но п
вый процессъ по величинѣ теплового эффе
отвѣчаетъ обыкновенному скрытому те
плавленія (по Бюнеру, для *п.*-азоксианизол
29,3 кал. и для *п.*-азоксианизолфенетол
16,91 кал.), второй же необыкновенно м
(для *п.*-азоксианизола онъ, по Бюнеру = 0,68 к
а для *п.*-азоксианизолфенетола = 1,07 ка
Въ связи съ этимъ первый переходъ ле
наблюдается съ помощью кривыхъ охлаж
нія, между тѣмъ какъ второй—не удае
уловить даже съ помощью кривыхъ охлаж
нія, вычерчиваемыхъ саморегистрирующ
пирометромъ Курнакова (Ротарскій и Ж
чужный, 1904); Де-Коку («Z. phys. Ch.», 19
удалось, впрочемъ, на кривой охлажденія п
мѣтить переходъ изотропной *п.*-метоксикор
ной кисл. въ анизотропную (тепло превра
нія по его вычисленію = 3,5 кал.) *). О сл
ныхъ явленіяхъ, наблюдаемыхъ для пониже
температуръ превращенія жидкихъ К. п
вліяніемъ растворенія въ нихъ разныхъ
ществъ см. Де-Кокъ, l. c. Здѣсь можно тол
отмѣтить, что по способности образовыв
однородные растворы съ различными тѣла
жидкіе К. приближаются къ типичнымъ ж
костямъ, а не къ твердымъ тѣламъ, котор
если и растворяютъ иногда не изоморфн
съ ними тѣла, то въ необыкновенно мало
количествѣ. О поверхностномъ натяженіи ж
кихъ К. см. Schenck, «Untersuch. ü. d. kr
Flüssigkeiten», Марбургъ, 1897 и l. c. О за
чательно красивыхъ и разнообразныхъ оп
ческихъ явленіяхъ см. O. Lehmann, «Flüss
Krystalle sowie Plastizität von Krystallen
allgemeinen etc.», Лпц., 1904. Необыкнов

*) Монотропія уксуснаго эфира холестерина (Шенкъ) не можетъ, кажется, считаться твердо установленной.

**) Коэфф. внутр. тренія воды при 0° принять = 100.

*) Для этиловаго эфира *п.*-азоксибензойной к
тепло превращенія изотропнаго въ анизотропное
довамѣненіе по вычисленію Де-Кока = 16,6 кал. Ч
это не провѣрено опытомъ.

но своеобразныя явленія, описанныя выше, вызвали сильное сомнѣніе въ однородности жидкихъ К., а именно Тамманнъ предположилъ, что какъ мутность, такъ и остальныя явленія сводятся на небольшую примѣсь къ первоначальнымъ кристалламъ какого-нибудь другого тѣла, равномѣрно въ нихъ распредѣленнаго и образующаго при плавленіи второй жидкій слой, несмѣшивающійся съ первымъ во всѣхъ отношеніяхъ, а равномѣрно съ нимъ эмульсированный; точка просвѣтленія по этому взгляду отвѣчаетъ критической температурѣ растворимости (см.) двухъ жидкихъ слоевъ. Гипотеза эта вызвала многочисленныя работы для ея провѣрки и пока не получила опытнаго подтвержденія, хотя и представляется очень вѣроятной. А именно, однородность жидкихъ К. показана Де-Кокомъ (l. c.) на перегнанной *п.*-метоксикоричной кисл. *), Шенкомъ — на невозможности ихъ раздѣленія на два слоя съ помощью энергичнаго центрифугированія **), и невозможностью просвѣтленія ихъ съ помощью электрическаго тока высокаго напряженія (Bredig и Жуковскій, 1904). Такимъ образомъ, приходится пока признавать ихъ химическую однородность, а равно и кристаллическое ихъ сложеніе. А тогда возникаетъ вопросъ, какимъ образомъ кристаллическое тѣло можетъ образовывать капли и течь—вопросъ тѣмъ болѣе законный, что согласно Линку, Гиршвальду (см. Lehmann, «Molekularph.», I), Ле-Шателье и Тамманну въ послѣднее время было принято считать, что слово «кристаллическій» есть синонимъ твердаго тѣла (см. Гомогенныя системы, доп.), а «аморфный»—синонимъ жидкаго состоянія. На это Леманнъ (l. c.) отвѣчаетъ указаніемъ на пластичность металловъ подъ высокимъ давленіемъ (Треска и Спрингъ), достигающую у золота, не смотря на его кристаллическое сложеніе, замѣчательной степени, на сравнительную мягкость свинца и на почти настоящую текучесть кристаллич. натрія при обыкн. темп., благодаря чему такъ легко готовится натріевая проволока, на мягкость и пластичность кристалловъ бѣлаго фосфора, кристалловъ воска (сложная смѣсь, VII, 263), параффина, камфоры; а такъ какъ связь пластичности съ температурой для насъ неизвѣстна и мы не имѣемъ основаній думать, чтобы въ указанныхъ тѣлахъ пластичность достигла своего предѣла при обыкн. темп., то мыслимо, что существуютъ и кристаллич. тѣла, не отличающіяся по пластичности отъ жидкостей, а таковыми и являются жидкіе К. Считать аморфныя тѣла жидкими, а кристаллическія твердыми, по Леманну, нельзя уже потому, что тогда пришлось бы признать стекло прибора, въ которомъ находится легко подвижная анизотропная жидкость (напр. *п.*-азоксифенетолъ), за жидкость, а жидкость въ немъ находящуюся—за твердое тѣло. Такимъ образомъ, дать опредѣленія твердаго и жидкаго состояній—мы пока не можемъ.

А. И. Г.

*) Перегоняется подъ давл. 1 мм. при 179°. Темп. анизотропнаго плавленія 170°, а изотропнаго—185,7°.

**) По Гинзбергу („Журн. Русск. Хим. Общ.", 1904), якобы удается подмѣтить тутъ нѣкоторое дѣленіе.

Кристенъ (Ада)—см. Бреденъ (доп.).

Крисъ (Іоганнъ Kries)—физіологъ, род. въ 1853 г.; по окончаніи образованія въ Галле, Лейпцигѣ и Цюрихѣ, работалъ въ лабораторіи у Гельмгольца въ Берлинѣ и былъ ассистентомъ Лудвига въ Лейпцигѣ. Съ 1880 г. состоитъ профессоромъ физіологіи во Фрейбургѣ. К. принадлежатъ нѣсколько крупныхъ изслѣдованій зрительныхъ ощущеній, кровообращенія и работы мускуловъ. Таковы: «Die Gesichtsempfindungen und ihre Analyse» (Лпц., 1882); «Studien zur Pulslehre» (Фрейб., 1882); много его работъ помѣщено въ «Archiv für Physiologie» Дю-Буа-Реймона, въ «Archiv f. Ophthalmologie» и въ «Zeitschrift f. Psychologie u. Physiologie d. Sinnesorgane». Новыя его изслѣдованія зрительныхъ ощущеній собраны въ «Abhandlungen zur Physiologie der Gesichtsempfindungen aus d. Physiol. Inst. zu Freib. in Br.» (1897—1902). Ему же принадлежатъ нѣсколько работъ по психофизикѣ: «Ueber Messung intensiver Grössen» (въ «Vierteljahrschr. für wiss. Philosophie», VI); по теоріи вѣроятностей («Principien der Wahrscheinlichkeitsrechnung», 1886) и по теоріи познанія («Ueber den Bergriff der objektiven Möglichkeit», 1888).

Критерій (философ.) — мѣрило для оцѣнки истинности сужденія или факта. К. называется такое положеніе или признакъ, по которому можно опредѣлить истинность или ложность сужденія. Формальнымъ К. истины служатъ логическіе законы: все, что не заключаетъ въ себѣ внутренняго противорѣчія, логически возможно, но для того, чтобы быть истиннымъ, оно должно соотвѣтствовать и матеріальному К., т. е. и фактическому содержанію мысли. Вопросомъ о К. истины, выставляемыхъ разными философскими школами, занимается теорія познанія или гносеологія. См. Теорія познанія (т. XXXII, стр. 892 и сл.).

Критическій журналъ Россійскаго законодательства на 1819 г., издан. комиссіею составленія законовъ въ Петербургѣ; вышла одна книжка.

Критическое состояніе—см. Критическая температура.

Критчетъ (Richard Claude Critchett)—выдающійся англійскій драматургъ, пишущій подъ именемъ «R. C. Carton». Одно время былъ актеромъ. Изъ пьесъ, написанныхъ имъ и поставленныхъ на лондонскихъ сценахъ, наиболѣе удачны «Sunlight and Shadow», «Liberty Hall», «The Home Secretary», «Wheels within Wheels», «The Undercurrent» и «The rich Mrs. Repton».

***Критъ** (XVI, 779)—о-въ въ греческомъ архипелагѣ. Съ 1898 г. состоитъ подъ временнымъ управленіемъ, съ принцемъ греческаго королевскаго дома во главѣ; номинально находится въ вассальныхъ отношеніяхъ къ Турціи, фактически—подъ контролемъ 4 державъ-покровительницъ (Франціи, Англіи, Италіи и Россіи). Площадь—8618 кв. км. Жителей по переписи 1900 г. 309349 (почти исключительно греки), изъ нихъ 269246 грековъ-христіанъ, 32281 магометанъ, 726 іудеевъ и 6096 иностранцевъ. Съ 1881 г. число жителей уве-

личилось на 22890; при этомъ число христіанъ возросло на 62256, а магометанъ—уменьшилось на 39955 чел., главнымъ образомъ вслѣдствіе эмиграціи въ Турцію. Значительные города: Канея (25 т. ж.), Кандія (23 т. ж.). Въ 1902 г. на К. было 2 гимназіи, 2 прогимназіи, 1 учительская и 1 духовная семинаріи, 3 высшихъ женскихъ школы, 17 средн. греч. школъ и 387 народныхъ школъ, изъ нихъ 42 исключ. женскихъ. Внѣшняя *торговля* въ 1903 г.: привозъ—14504350 фр. (драхмъ), вывозъ — 10979175 ф. Главн. предметы вывоза—оливковое масло (на 4210 т. ф.) и друг. земледѣльч. продукты (на 3225 т. ф.). Пришло судовъ въ порты К. въ 1903 г. 1085, въ 262730 тоннъ, половина (по тоннажу) австрійскихъ, ост. большею частью греческихъ, турецкихъ и англійскихъ. Жел. дор. строятся, но пока еще не открыты. *Бюджетъ* на 1904—1905 г.: доходы 4726310 фр., расходы — 4825534 фр., госуд. долгъ—3352000 фр.

Исторія.—Въ 1896 г. началось новое возстаніе на К. противъ турецкаго господства. Оно вызвало громадное сочувствіе въ Греціи, гдѣ никогда не отказывались отъ надежды на присоединеніе острова. Оттуда на К. притекали значительныя денежныя суммы, оружіе, аммуниція, а также добровольцы. Въ февралѣ 1896 г. произошло нѣсколько кровавыхъ столкновеній между повстанцами и турецкими войсками; съ обѣихъ сторонъ допускались крайнія жестокости, въ родѣ добиванія и даже изувѣченія раненыхъ; турки сжигали деревни и города, насиловали женщинъ и т. п.; греки отвѣчали тѣмъ же по отношенію къ магометанскимъ деревнямъ. 16-го іюня генералъ-губернаторъ острова Кара Теодори обѣщалъ прокламаціей реформы и полную амнистію всѣмъ, кто подчинится турецкому господству, но прокламаціямъ изолгавшагося турецкаго правительства никто не вѣрилъ; возстаніе распространилось почти по всему острову, въ особенности по его внутренней части, гдѣ повстанцы управляли и собирали подати; береговая линія оставалась въ рукахъ турокъ. 4-го іюля посланники нѣсколькихъ державъ въ Аѳинахъ дали греческому правительству дружественный совѣтъ побудить возставшихъ критянъ къ принятію предложенныхъ Турціей реформъ; греческое правительство отклонило совѣтъ подъ тѣмъ предлогомъ, что оно не имѣетъ никакого вліянія на критянъ. Тогда константинопольскіе послы державъ обратились къ революціонному комитету на К. и потребовали отъ него прекращенія вооруженныхъ дѣйствій и согласія на веденіе мирныхъ переговоровъ, на слѣдующихъ условіяхъ: К. долженъ получить автономію съ христіанскимъ губернаторомъ, утверждаемымъ державами, во главѣ; турецкіе гарнизоны должны быть оставлены только въ немногихъ пунктахъ острова. Революціонный комитетъ не могъ исполнить желаніе пословъ, даже если бы хотѣлъ, такъ какъ на островѣ господствовало страшное возмущеніе противъ турецкихъ солдатъ. Австрія предложила подвергнуть островъ блокадѣ, но Англія отвергла это предложеніе. 29 августа султанъ, подъ давленіемъ державъ, выразилъ готовность назначать для К. на 5-тилѣтній срокъ, съ согласія державъ, христіанскаго генералъ-губернатора, пользующагося правомъ veto по отношенію ко всѣмъ рѣшеніямъ критскаго національнаго собранія; турецкія войска на островѣ остаются, но среди офицеровъ должно быть $^2/_3$ христіанъ и только $^1/_3$ магометанъ; національное собраніе должно созываться разъ въ 2 года; изъ доходовъ острова Турція получаетъ половину таможенныхъ сборовъ; юстиція и жандармерія должны быть реорганизованы при содѣйствіи европейскихъ коммиссаровъ; за проведеніе всѣхъ этихъ реформъ должны поручиться державы. Созванное на К. національное собраніе приняло предложеніе султана, но осуществленіе реформъ откладывалось со дня на день; вообще турецкая бюрократія вела себя самымъ вызывающимъ образомъ. Возстаніе, поэтому, разгорѣлось снова и даже гораздо сильнѣе. Въ Греціи общественное мнѣніе было на сторонѣ инсургентовъ. Подъ его давленіемъ правительство отправило на островъ полковника Вассоса съ 2000-мъ отрядомъ. 15 февраля 1897 г. онъ высадился въ Платаніи (на сѣверо-западѣ острова), благополучно миновавъ военныя суда европейскихъ державъ, и немедленно опубликовалъ прокламацію отъ имени короля Георга, въ которой заявлялос[ь] о присоединеніи острова къ Греціи. Генералъ-губернаторъ Беровичъ-паша оставилъ островъ. 21 февраля инсургенты расположились лагеремъ близъ города Канеи. Соединенная эскадра шести европейскихъ державъ (Россія, Германія, Австрія, Франція, Англія, Италія), подъ общей командой итальянскаг[о] адмирала Каневаро, какъ старшаго въ чинѣ, подвергла бомбардировкѣ ихъ лагерь. Инсургенты принуждены были бѣжать. 2 марта в[ъ] Канеѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ остров[а] произошли безпорядки среди турецкихъ жандармовъ, недовольныхъ тѣмъ, что правител[ь]ство имъ не платило жалованья, предоставля[я] имъ довольствоваться грабежами. Державам[ъ] пришлось усмирять турокъ. Въ тоже врем[я] державы обратились къ Греціи съ ультимату[мо]момъ, требуя, чтобы Грація отозвала сво[и] войска. Греція отвѣчала отказомъ. Держав[ы] подвергли К. блокадѣ, для чего усилили сво[и] эскадры, и вмѣстѣ съ тѣмъ подали Турці[и] коллективную ноту съ требованіемъ введені[я] автономіи К. Турецкое правительство, по сво[]ему обыкновенію, затягивало отвѣтъ. 18 апрѣ[]ля началась несчастная для Греціи греко-турецкая война. 15 мая она окончилась пере[]миріемъ. Въ теченіе лѣта возстаніе въ боль[]шей части острова было усмирено; на остров[ѣ] наступило относительное спокойствіе, и в[ъ] сентябрѣ блокада была снята. Въ январѣ 1898 [г.] Россія предложила назначить губернаторомъ К. принца Георга греческаго, второго сын[а] короля Георга. Державы согласились на эт[у] кандидатуру, но Турція медлила отвѣтомъ. В[ъ] августѣ и въ сентябрѣ произошли новые без[]порядки на островѣ, которые заставили дер[]жавы (Россію, Англію, Францію и Итали[ю;] Германія и Австрія отказались отъ участія) высадить на К. свой дессантъ. Въ октябр[ѣ]

державы рѣшительно потребовали отъ Турціи очищенія острова отъ турецкихъ войскъ, которыя вызываютъ безпорядки. Турція должна была согласиться; турецкія войска оставили островъ, который перешелъ въ управленіе четырехъ державъ. Державы передали управленіе принцу Георгу, какъ своему коммиссару, дѣйствовавшему въ первое время подъ ихъ военной защитой. Полномочіе принцу Георгу было дано на 3-хлѣтній срокъ; въ этотъ срокъ онъ долженъ былъ умиротворить островъ и управлять имъ, признавая своимъ сюзереномъ турецкаго султана; державы ссудили ему безъ процентовъ 4000000 франковъ, которые должны были быть употреблены на организацію администраціи и жандармеріи; принцъ долженъ былъ созвать національное собраніе для выработки конституціи подъ условіемъ, чтобы она гарантировала религіозную свободу (т. е. при данныхъ обстоятельствахъ, обезпечивала бы права магометанъ). Султанъ до конца противился назначенію Георга, предлагая другихъ кандидатовъ, но въ концѣ концовъ долженъ былъ уступить. 21 декабря 1898 г. Георгъ прибылъ на К. и вступилъ въ отправленіе своихъ новыхъ обязанностей. Не смотря на заботливость державъ объ интересахъ магометанъ, послѣдніе цѣлыми тысячами бросали или продавали за безцѣнокъ свои имущества и выселялись въ Константинополь или Малую Азію. Въ февралѣ 1899 г. собралось національное собраніе, частью избранное всеобщимъ голосованіемъ, частью состоявшее изъ лицъ, назначенныхъ по указаніямъ державъ и принца Георга. Собраніе выработало конституцію, которая 28 апр. 1899 г. была подписана принцемъ и утверждена державами, на срокъ управленія принца Георга. К. представляетъ собою конституціонно-вассальное государство; исполнительная власть принадлежитъ верховному коммиссару, принцу Георгу, законодательную онъ дѣлитъ съ буле (βουλή). Это послѣднее состоитъ изъ 74 членовъ, изъ коихъ 64 избираются всеобщей подачей голосовъ, по одному депутату на каждые 5000 жителей, а остальные 10 назначаются принцемъ; члены избираются и назначаются на двухлѣтній срокъ. Національное собраніе собирается въ ординарную сессію только разъ въ два года. Часть таможенныхъ доходовъ острова должна поступать Турціи. Съ этого времени для острова возникла возможность спокойнаго развитія, но не вполнѣ. Принцъ Георгъ не стѣснялся оскорблять критянъ, съ которыми имѣлъ дѣло, и весьма мало церемонился съ конституціей. Турецкіе грубые грабежи и вымогательства были замѣнены болѣе или менѣе европеизированными способами извлеченія изъ населенія доходовъ въ пользу государственной казны. Сумма въ 4000000 др., данная четырьмя державами, была недостаточна для возстановленія порядка на островѣ, и К. принужденъ былъ постоянно дѣлать новые займы. Въ 1904 г. государственный долгъ К. поднялся до 3352000 драхмъ (не считая долга державамъ). Расходы систематически превышали доходы; такъ въ финансовый годъ 1903—04 (годъ начинается съ 1 сентября) доходы равнялись 4704000 драхмъ, расходы—5126000. Въ 1900 г. былъ принятъ военный законъ, построенный на системѣ всеобщей воинской повинности, при чемъ магометане на 5 лѣтъ освобождены отъ нея; въ качествѣ инструкторовъ приглашены въ армію иностранные офицеры. Въ 1900 г. осуществленъ законъ о мѣстномъ самоуправленіи. Во главѣ каждой изъ 86 общинъ стоитъ мэръ, назначаемый правительствомъ; при немъ состоитъ общинный совѣтъ, избираемый всеобщей подачей голосовъ на основаніи пропорціональной системы. Въ 1901 и 1904 гг. срокъ полномочій принца Георга продленъ державами съ вынужденнаго согласія султана. Ростъ налоговъ вызвалъ сильное недовольство, сказавшееся въ значительныхъ бунтахъ въ различныхъ мѣстахъ острова въ мартѣ и апрѣлѣ 1905 г.; бунты были, однако, легко подавлены.

Литература. Tuma von Waldkampf, «Kreta und die neueste Phase der orientalischen Frage» (Лпц., 1897); Bothmer, «K. in Vergangenheit und Gegenwart» (Лпц., 1898); Simonelli, «Candia» (Парма, 1896); F. A. Camiszaro e R. San Marco, «Pro Candia» (Мессина, 1896); Castonnet des Fosses, «La Crète et l'hellénisme» (П., 1897); P. Combes, «L'île de Crète» (П., 1897); Laroche, «La Crète ancienne et moderne» (П., 1898); V. Bérard, «Les affaires de Crète» (П., 1898); Bickford-Smith, «Cretan sketches» (Л., 1898); Turot, «L'insurrection crétoise et la guerre greco-turque» (П., 1898); H. Couturier, «La Crète, sa situation de point de vue du droit international» (П., 1900); J. H. Freese, «A short popular history of Crete» (Л., 1897); O. Mitchell, «The Greek, the Cretan and the Turk» (Л., 1897); K. Nicolaides, «Kreta. Die Stellung Deutschlands und Oesterreichs zur jetzigen Krisis im Orient» (Б., 1896); A. Stieglitz, «L'île de Crète» (П., 1899). *В. В—въ.*

Кричная сталь—см. Кричный передѣлъ.

Кріогидратная точка—см. Правило фазъ (XXIV, 860).

Кріуляны—мст. Бессарбской губ., Оргѣевскаго у., при р. Днѣстрѣ. Жителей 1500; почта и телеграфъ.

Кровавая тля (Schizoneura lanigera) —насѣкомое изъ семейства тлей или травяныхъ вшей (Aphidae), называемое также кровяной тлей; см. Травяныя вши.

Кровавикъ—плотный желѣзный блескъ (см.).

Кровавникъ — названіе растеній. Въ Западной Россіи такъ зовется тысячелистникъ (Achillea millefolium) и звѣробой (Hypericum perforatum).

***Крове** (Джозефъ-Арчеръ Crowe) — писатель по части исторіи искусства; ум. въ 1896 г.

Кровелька (arillus). — Сѣмена нѣкоторыхъ растеній (тисса, кувшинки и др.) одѣты сверхъ покрововъ сѣмяпочки мясистымъ мѣшкомъ, развивающимся изъ паренхимы сѣмяножки и называющимся К. Иногда такой мѣшокъ образуется выростами сѣменной кожуры, какъ напр. мясистая ароматная оболочка мускатнаго орѣха, и тогда называется *ложной* К. (arillodes).

Кровецъ—народное названіе жука Lethrus apterus, см. Кравчикъ.

Кроволизъ (Haematopota)—родъ мухъ изъ семейства Tabanidae (см. Слѣпни). Усики длиннѣе головы, брюшко удлиненное, узкое; крылья складываются кровлеобразно. Встрѣчаются часто по дорогамъ и у воды. Наиболѣе обыкновенный европейскій видъ— H. pluvialis, К. дождевой или дождевка, черноватаго цвѣта съ бѣлымъ рисункомъ; крылья темно-сѣрыя съ бѣлыми линіями; длиной 9—11 мм. Лѣтомъ въ жаркіе дни, въ особенности передъ дождемъ часто кусаетъ лошадей и людей.

Кровососъ—сингалезское названіе одного изъ видовъ калотовъ (Calotes versicolor); см. Калоты.

Кровохлебка (Sanguisorba officinalis L.)—многолѣтняя трава изъ семейства розовыхъ (Rosaceae), развивающая высокіе вѣтвистые стебли съ перистыми листьями. Темно-красные цвѣтки въ цилиндрическихъ головкахъ, сидящихъ на длинныхъ ножкахъ. Чашечка изъ 4 листковъ, вѣнчика нѣтъ. Тычинокъ 4. Рыльце головчатое. Плодъ коробочка. На лугахъ, въ кустарникахъ. Кормовая трава.

Кровяной бѣлокъ—см. Серум-альбуминъ.

Кровяные часы или *часы Лудвига*—аппаратъ для опредѣленія скорости движенія крови, см. Кровообращеніе.

Крокетъ (Samuel Rutherford Crockett)—выдающійся шотландскій романистъ. Род. въ 1860 г. Былъ пасторомъ, но скоро отказался отъ этой должности. Первая его книга (собраніе стиховъ) была напечатана въ 1886 г. Въ 1893 г. вышелъ первый сборникъ его разсказовъ: «The Stickit Minister», имѣвшій большой успѣхъ. Разсказы написаны главнымъ образомъ на мѣстномъ діалектѣ родины К., юго-западнаго шотландскаго округа Шотландіи Галловея; описывается жизнь «людей земли», простыхъ фермеровъ. Дѣйствія въ этихъ разсказахъ очень мало, но много чувства, переходящаго иногда даже въ сентиментальность. Позже К. написалъ рядъ историческихъ романовъ, изъ жизни какъ Шотландіи, такъ и другихъ странъ. Насколько просты и безхитростны фабулы его первыхъ разсказовъ, настолько полны самыхъ неожиданныхъ приключеній и драматическихъ происшествій его историческія повѣсти. Въ 1895 г. вышелъ словотолкователь къ сочиненіямъ К., составленный П. Дэджономъ (Dudgeon). *С. И. Р.*

Кроки—мст. Ковенской губ. и у. при р. Смилгѣ, бл. полотна Либ.-Ромен. жел. дор. (платф.); жит. свыше 1000; катол. церк. и жен. м-рь, почт. отд.

Крокидолитъ—названіе волокнистаго минерала, представляющаго собой разновидность роговой обманки (рибекита). Обыкновенно К. бываетъ смѣшанъ съ кварцемъ и въ такомъ видѣ носитъ названіе «тигроваго глаза», который идетъ на различныя подѣлки, такъ какъ въ отшлифованномъ видѣ обнаруживаетъ красивый металлически-шелковый блескъ. Встрѣчается въ видѣ толстыхъ пластинъ въ глинистомъ сланцѣ близъ Griquatown въ южной Африкѣ.

Кроли (George Croly, 1780—1860)—пло[довитый] англійскій писатель. Писалъ стих[и,] романы, историческіе очерки, богословскі[я,] политическія и др. сочиненія. Изъ его поэти[-]ческихъ сочиненій болѣе извѣстны «Paris i[n] 1815» (подражаніе Чайльдъ-Гарольду); «Cati[-]line», трагедія (1822); «Poetical Works» (183[0]) и «The Modern Orlando», сатирическая поэ[-]ма (1846), являющаяся слабымъ подража[-]ніемъ «Донъ-Жуану» Байрона. Изъ его рома[-]новъ выдается «Salathiel», въ которомъ н[а] фонѣ восточной жизни и восточно-вычур[-]нымъ языкомъ разсказывается исторія «вѣч[-]наго жида». *С. И. Р.*

Кроль (Моисей Аароновичъ)—юрист[ъ]. Род. въ 1862 г. Выдержалъ испытаніе по юри[-]дическому факультету при новороссійском[ъ] университетѣ. Въ февралѣ 1887 г. К. был[ъ] арестованъ по обвиненію въ государственном[ъ] преступленіи; въ концѣ 1888 г. высланъ адм[и-]нистративнымъ порядкомъ въ Восточную С[и-]бирь. Во время пребыванія въ Забайкальско[й] области онъ изучилъ юридическій и экономи[-]ческій бытъ бурятъ и написалъ рядъ стате[й] по этнографіи, напечатанныхъ въ «Извѣстіях[ъ] Восточно-Сиб. Отд. Импер. Рус. Геогр. Общ[.]» и въ трудахъ троицкосавскаго и читинска[го] отдѣленій Импер. геогр. общ. Въ 1895 г. [К.] вернулся въ Европ. Россію. Въ 1897 г. [К.] принялъ участіе въ экспедиціи по изслѣдова[-]нію землевладѣнія и землепользованія въ З[а-]байкальской области и составилъ 10-ый вы[-]пускъ изданныхъ экспедиціею «Матеріаловъ»: «Формы землепользованія въ Забайкал[ь-]ской области». Трудъ этотъ даетъ картин[у] эволюціи землепользованія отъ формъ самых[ъ] первобытныхъ къ формамъ новѣйшимъ и в[ы-]ясняетъ, съ помощью статистическаго метод[а,] тѣсную зависимость между формами земл[е-]пользованія и другими, выраженными [въ] цифрахъ, хозяйственными элементами. Из[ъ] другихъ статистическихъ работъ К. главны[я:] «Роль желѣзныхъ дорогъ и водныхъ пут[ей] сообщенія въ грузовомъ транспортѣ Волжска[го] района» (СПб., 1902) и «Ремесленный тру[дъ] среди евреевъ въ Западной Россіи» («Сбо[р-]никъ матеріаловъ объ экономическомъ пол[о-]женіи евреевъ въ Россіи», т. I). Печатал[ъ] статьи въ «Восточномъ Обозрѣніи», «Сибирн[и], «Новомъ Словѣ», «С.-Петербургскихъ Вѣдом[о-]стяхъ», «Сѣверномъ Курьерѣ», «Мі[рѣ] Божьемъ», «Жизни», «Научномъ Обозрѣні[и], «Восходѣ», «Сынѣ Отечества» и другихъ п[е-]ріодическихъ изданіяхъ.

Кромеръ (Эвелинъ Бэрингъ, лордъ Cr[o-]mer Errington)—англійскій политич. дѣятел[ь]. Род. въ 1841 г. Въ 1877 г. назначенъ англі[й-]скимъ коммиссаромъ въ управленіи det[te] publique Египта и привелъ въ порядо[къ] египетскіе финансы; въ 1880—83 гг. з[а-]вѣдывалъ финансами Остиндіи, въ 1883 [г.] вернулся въ Египетъ въ качествѣ полномо[ч-]наго англійскаго министра, и съ тѣхъ пор[ъ] является de facto главнымъ правителем[ъ] этой страны, имѣя громадное вліяніе на х[е-]дива. Съ 1892 г.—пэръ въ титуломъ барон[а] К., въ 1899 г.—виконтъ, съ 1901 г.—графъ.

Кронa—см. Драгоцѣнные камни (X, стр. 93).

***Кронаветтеръ** (Фердинандъ) — въ 1902 г. сложилъ съ себя депутатскія полномочія и отказался отъ общественной дѣятельности.

Кронгельбъ, кронротъ—см. Кронъ.

***Кронесъ** (Францъ Krones von Marchland)—австр. историкъ: ум. въ 1902 г.

Кронциркуль — см. Черченіе (XXXVIII, 706).

***Кронштадтъ** (XVI, 823)—военный портъ С.-Петербургской губ.; въ администр. отношеніи составляетъ особое военное губернаторство, въ земско-хоз. отношеніи прежде былъ присоединенъ къ Петергофскому уѣзду, но въ 1901 г. отдѣленъ отъ послѣдняго. При переписи 1897 г. въ К. было 59525 жителей, изъ нихъ, вслѣдствіе большого числа войскъ и рабочихъ, мужчинъ 41196, женщ. 18329.

Кронъ (Ильмари Генрикъ Рейнгольдъ Krohn)—писатель и композиторъ, приватъ-доцентъ по музыкальн. наукѣ въ гельсингфорсскомъ унив. (род. въ 1867 г.). Главные его труды: «О духовныхъ народн. напѣвахъ въ Финляндіи», о $^{5}/_{4}$ тактѣ въ финскихъ народныхъ пѣсняхъ, 44 духовн. пѣснопѣнія a capella, фортеп. соната in memoriam, сюита для струн. орк., псалмы, мотеты, романсы. *Н. Б—нъ.*

Кронье (Піетъ Арнольдъ Cronje)—южноафриканскій политическій дѣятель. Род. въ 1840 г. въ Трансваалѣ; во время войны за независимость съ Англіей 1877—81 гг. командовалъ отрядомъ бурской милиціи и отличился въ битвѣ при Маюбѣ; въ 1896 г. командовалъ тѣмъ отрядомъ войскъ буровъ, который столкнулся съ Джемсономъ при Крюгерсдорпѣ и одержалъ надъ нимъ полную побѣду. Когда въ 1899 г. началась война съ Англіей, К. командовалъ корпусомъ изъ 6000 человѣкъ, расположеннымъ на западѣ. Онъ проникъ на англійскую территорію, осадилъ городъ Кимберлей, но не могъ его взять. 28 ноября 1900 г. онъ разбилъ англичанъ подъ командой лорда Метуэна на рѣкѣ Моддерѣ, а 11 декабря при Магерсфонтейнѣ, но въ февралѣ 1900 г. былъ окруженъ по близости Паардеберга англійскими войсками и 28 февраля долженъ былъ сдаться на капитуляцію вслѣдствіе недостатка съѣстныхъ припасовъ. Орудія по большей части онъ успѣлъ закопать въ землю. Вмѣстѣ съ женою и всѣмъ штабомъ онъ былъ отправленъ на островъ Св. Елены, гдѣ и провелъ болѣе двухъ лѣтъ въ плѣну. Послѣ заключенія мира возвратился въ Трансвааль.

Кронэкеръ (Hugo Kronecker)—нѣмецкій физіологъ, род. въ 1839 г., учился въ Гейдельбергѣ и Берлинѣ, затѣмъ работалъ у Кюне и Людвига въ Лейпцигѣ, гдѣ въ 1875 г. назначенъ экстраорд. проф., въ 1877 г. перешелъ въ берлинскій физіологическій институтъ, а въ 1885 г. орд. проф. физіологіи въ Бернѣ. Научныя изслѣдованія К. касаются, между прочимъ раздражительности и работы сердца, иннерваціи дыханія, источниковъ животной теплоты, механизма глотанія, ассимиляціи бѣлковыхъ веществъ и мн. др. К. нашелъ координаціонный центръ для біенія сердца и предложилъ новый способъ трактованія физіологіи обонянія. Съ 1881—1885 г. совмѣстно съ Сенаторомъ издавалъ «Centralblatt für die medizinische Wissenschaft». *Н. Н. А.*

***Кропоткинъ** (князь Петръ Алексѣевичъ) — русскій политическій дѣятель, публицистъ и естествоиспытатель. Издалъ въ 1899 г. въ Лондонѣ по-англійски «Мемуары революціонера», являющіеся выдающимся художественнымъ произведеніемъ, неоцѣнимымъ источникомъ для исторіи революціоннаго движенія въ Россіи въ 1870-ые годы, и отчасти въ позднѣйшее время. Книга сразу была замѣчена и появилась въ переводахъ на франц., нѣм., а вслѣдъ затѣмъ и на русскій языки (въ заграничномъ изданіи). Кромѣ того К. напечаталъ: «Ideals and realities in russian literature» (Л., 1905); «Взаимопомощь среди животныхъ и людей» (русскій перев. А. Николаева, СПб., 1904; здѣсь онъ обосновываетъ свое моральное ученіе, основанное на отрицаніи дарвиновской борьбы за существованіе, какъ всеобъемлющаго факта, лежащаго въ основѣ эволюціи). Начиная съ конца 1905 г. революціонныя сочиненія К. появляются въ русскихъ изданіяхъ; вышли «Рѣчи революціонера» (вып. I, изд. Бѣляева, СПб., 1906), ожидаются слѣдующіе выпуски и «За хлѣбомъ». См. характеристику К. въ предисловіи Брандеса къ его «Мемуарамъ революціонера»; статью о немъ въ книгѣ Степняка: «Подпольная Россія» (СПб., 1905); Laurentius, «Krapotkins Morallehre und deren Beziehungen zu Nietzsche» (Дрезденъ, 1896).

Кропотовъ (Петръ)—писатель XVIII в. Въ свое время пользовалась извѣстностью и успѣхомъ его комедія, написанная имъ въ 1785 г.: «Ѳомушка, бабушкенъ внучекъ», напечатанная въ «Россійскомъ Ѳеатрѣ» и отдѣльно (СПб., 1790).

Крота (Chrotta) — одинъ изъ древнѣйшихъ европейскихъ смычковыхъ инструментовъ. О немъ говорится уже въ двустишіи Венанція Фортуната (609): «Romanusque lyra plaudat tibi, Barbarus, harpa Graecus Achilliaca, chrotta Britanna canat». Инструментъ К. (crwth, crowd, crouth) вѣроятно британскаго происхожденія. См. J. F. Wewertem, «Zwei veraltete Musikinstrumente» («Monatshefte für Mus.-Geschichte», 1881, №№ 7—12).

Кроталъ—см. Сурукуку.

Кротониловый спиртъ—см. Кротиловый спиртъ.

Кротоновое масло (хим.)—см. Масла жирныя (XVIII, 723).

Кроцеиновая кислота, *кроцеиновый пурпуръ*—см. Краски органическія искусственныя (XVI, 531).

Кроцео-соли — см. Кобальтіаковыя соединенія.

Кроцинъ—см. Глюкозиды.

Крошка—ежемѣсячный иллюстрированный журналъ для дѣтей младшаго возраста съ приложеніемъ листка для матерей и воспитателей; выходилъ въ С.-Петербургѣ въ 1870 г.; ред.-изд. Л. Гвоздиковъ.

Кроющій листъ.—При вѣтвленіи побѣга почки развиваются въ пазухахъ листьевъ, которые по отношенію къ этимъ почкамъ и называются кроющими или *защитными* листьями.

Круазе—см. Саржа, Переплетеніе нитей въ тканяхъ (XXIII, 247) и Шелковыя ткани.

Круглогубцы — см. Столярное дѣло (XXXI, 695).

Круглое окно (fenestra rotunda)—отверстіе въ стѣнкѣ костнаго лабиринта, затянутое перепонкой и отдѣляющее полость средняго уха отъ полости улитки. Оно лежитъ ниже овальнаго окна (fenestra ovalis), заткнутаго слуховой косточкой. Впервые появляется К. окно у нѣкоторыхъ амфибій. Черезъ него звуковыя колебанія воздушной среды средняго уха могутъ непосредственно передаваться перилимфѣ лабиринта.

***Круговая порука.** — Положеніемъ 23 іюня 1899 г. о порядкѣ взиманія окладныхъ сборовъ (государственныхъ и земскихъ) съ надѣльныхъ земель сельскихъ обществъ въ 46 губерніяхъ Европейской Россіи значительно ограничено примѣненіе К. поруки (XXIX, 380). Закономъ 12 марта 1903 г. совершенно отмѣнена К. порука въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введено положеніе 1899 г., съ одновременнымъ освобожденіемъ сельскихъ обществъ отъ К. ручательства по взносу мірскихъ сборовъ и платы за пользованіе въ заведеніяхъ общественнаго призрѣнія неимущихъ членовъ этихъ обществъ (см. Сельское общество). Временными правилами 12 іюня 1900 г. отмѣнена К. порука при взиманіи продовольственныхъ сборовъ съ сельскихъ обывателей въ 46 губерніяхъ Европейской Россіи (см. XXXVII, 427).

Литература. Н. Бржескій, «К. порука сельскихъ обществъ» (1896); его же, «Недоимочность и К. порука сельскихъ обществъ» (1897); А. Веснинъ, «Объ отмѣнѣ К. поруки сельскихъ обществъ» («Нар. Хоз.», 1901, VIII); Обыватель, «К. порука и реформа окладного земельнаго обложенія» («Нар. Хоз.», 1902, IV); А. Еропкинъ, «Отмѣна К. поруки» («Нар. Хоз.», 1903, III). Н. Іорданскій, «Отмѣна К. поруки» («Міръ Божій», 1903, V); Ѳ. Ѳ. Воропоновъ, «К. порука и ея отмѣна» («Вѣстн. Евр.», 1904, III).

Круговоротъ газовъ въ растеніяхъ.—Растенія, такъ же какъ и животныя, дышатъ какъ днемъ, такъ и ночью, поглощая кислородъ и выдѣляя углекислоту. Результатомъ такого горѣнія является трата вещества съ освобожденіемъ энергіи или въ видѣ теплоты, или въ иномъ видѣ. Но кромѣ того растенія своими зелеными частями на солнечномъ свѣтѣ, усваивая его, поглощаютъ углекислоту и выдѣляютъ кислородъ. Это процессъ питанія, результатомъ котораго является не трата, а накопленіе вещества. Наконецъ, простѣйшія растенія, вызывающія различныя броженія, выдѣляютъ еще другіе газы, напримѣръ, водородъ, метанъ. Подробности см. Физіологія растеній» и Броженія.

Кругозоръ—литературный, критическій, научный еженедѣльный журналъ; выходилъ въ Москвѣ въ 1880 г.; ред.-издат. Н. Павловъ.

***Кругъ** (Арнольдъ) — композиторъ: ум. 5 авг. 1904 г. въ Гамбургѣ.

Кружалки (Gyrinidae)—семейство жуковъ, называемое также вертячками, см.

Круженицы—мелкіе клопы, относя-
щіеся къ роду Tingis изъ семейства Tingida
Хоботокъ длинный, 3 и 4 членики усико
булавообразно утолщены. Переднегрудь съ п
зыреобразнымъ вздутіемъ и листообразны
расширеніями съ боковъ. Переднія крылья сѣ
чатыя. Въ Европѣ встрѣчается нѣсколько в
довъ, изъ которыхъ T. pyri чернаго цвѣта
желтыми передними крыльями и ногам
длиной 2—3 мм., нѣсколько вредитъ сосанье
листьевъ плодовыхъ деревьевъ.

***Крузе** (Генрихъ Kruse) — нѣм. драмат
ческій писатель: ум. въ 1902 г.

***Крузе** (Николай Ѳедоровичъ) — общ
ственный дѣятель и писатель: ум. въ 1901
См. М. Б. Городецкій, «Памяти К.» («Исто
Вѣстн.», 1901, № 10) и «Рус. Старина» (18
№ 1).

Крузіусъ (Отто Crusius) — филоло
(род. въ 1857 г.), профессоръ въ Тюбинге
Гейдельбергѣ и Мюнхенѣ. Главные его труд
изслѣдованія о сборникахъ греч. пословиц
—«Analecta ad proemigraphos graecos» (188
«Plutarchi de proverbiis Alexandrinorum
bellus» (Тюбингенъ, 1887—95); «Zur han
schriftlichen Ueberlieferung, Kritik und Qu
lenkunde d. Parömiographen» (Лпц., 189
«Beiträge zur griech. Religionsgeschicht
(1886); «Die delphischen Hymnen» (1894).

Крукенбергъ (G. P. H. Krukenberg)
нѣмецкій гинекологъ и физіологъ, род.
1856 г. въ Галле, ум. въ 1899 г. въ Бонн
изучалъ медицину въ Галле, затѣмъ пер
шелъ въ Боннъ, гдѣ въ 1894 г. назначе
профессоромъ и управлялъ частною гинек
логическою клиникою. Научныя изслѣдован
К. касаются разныхъ областей физіологіи ч
ловѣка, а также патологическихъ явленій.

Круксовы трубки — см. Электрол
минесценція (XL, кн. 80, стр. 509).

Крумбахеръ (Карлъ Krumbacher)
филологъ, византинистъ (род. въ 1856
проф. новогреческаго языка въ мюнхенско
унив. Главн. трудъ К.: «Geschichte der byza
Litteratur» (Мюнхенъ, 1890, 2 изд., 1897). Др
гія работы его по исторіи Византіи и виза
тійской литературы помѣщены въ основа
ныхъ имъ журналахъ: «Byzant. Zeitschri
(Лпц., 1892 и слѣд.) и «Byzant. Archiv» (Лп
1898 и слѣд.). Свое научное путешествіе
Греціи К. описалъ въ «Griech. Reise» (Б., 188
Ему же принадлежитъ «Das Problem d
neugriech. Schriftsprache» (Мюнхенъ, 1902

Крупöль Великій—мст. Полтавск
губ., Переяславскаго у., при р. Недрѣ, въ
вер. отъ у. гор., на границѣ съ Черниговско
губ.; вмѣстѣ съ д. Круполь Малый, распо
женной на другой сторонѣ ручья, соста
ляетъ одно поселеніе. Жит. 2315; земск
школа, 1 ярмарка.

Круппъ (Фридрихъ-Альфредъ Krup
1854—1902) — единственный владѣлецъ ст
лелитейной фирмы К. (XVI, 852) въ Эссен
Въ 1893—98 гг. состоялъ депутатомъ рейхста
членомъ имперской партіи; былъ личнымъ др
гомъ имп. Вильгельма II. Въ рейхстагѣ онъ вм
стѣ со Штуммомъ былъ горячимъ и талан
ливымъ представителемъ интересовъ крупн
промышленности, ожесточеннымъ врагом
соціалъ-демократіи, сторонникомъ всѣхъ р

прессивныхъ мѣръ противъ нея. Въ 1898 г. остался въ меньшинствѣ и уступилъ мѣсто клерикалу. Въ 1902 г. въ итальянскихъ газетахъ появились замѣтки о К., проводившемъ лѣто на о-вѣ Капри, въ которыхъ на него возводилось обвиненіе въ педерастіи. Подъ вліяніемъ этихъ замѣтокъ и во избѣжаніе скандала, итальянская полиція попросила К. оставить Капри, что онъ и исполнилъ. Фактъ этотъ былъ переданъ въ газетѣ «Vorwärts». К., по требованію императора Вильгельма II, возбудилъ противъ газеты обвиненіе въ клеветѣ, но, не дождавшись разбора дѣла, застрѣлился. На его похоронахъ присутствовалъ императоръ, произнесшій рѣчь, въ которой назвалъ статью «Vorwärts» клеветой и крайне рѣзко высказался противъ соціалъ-демократіи. Однако, семья К. взяла назадъ обвиненіе противъ «Vorwärts», все время утверждавшаго, что у него есть документальныя доказательства его правоты, которыя онъ предъявитъ на судѣ. Весь этотъ инцидентъ содѣйствовалъ росту соціалъ-демократіи въ Эссенѣ. Фабрики К., перешедшія къ его дочери, все расли; 1 апр. 1904 г. на нихъ было занято 45289 чел. См. (для Альфреда К. - отца): Richard Ehrenberg, «Grosse Vermögen. Ihre Entstehung und ihre Bedeutung. Die Fugger. Rothschild. Krupp» (Іена, 1902); Bädeker, «Alfred K. und die Entwickelung der Gussstahlfabrik zu Essen» (Эссенъ, 1888); H. Frobenius, «Alfr. K., ein Lebensbild» (Дрезденъ, 1898); Fr. Glencke, «Alfr. K.» (Лпц., 1898); (для Фридриха К., сына): Köpper, «Das Gussstahlwerk Fr. K. und seine Entstehung» (Эссенъ, 1898); Kley, «Bei K., sozialpolitische Reiseskizze» (Лпц., 1899); его же, «Fr. K. und sein Werk» (Брауншвейгъ, 1904); ***«Der Fall K., sein Verlauf und seine Folgen» (Мюнхенъ, 11 изд., 1903; соціалъ-демократич. точка зрѣнія). *В. В—въ.*

Крутильная машина — см. Нитки и Хлопчатобумажное производство (XXXVII, 349).

Крутильное производство — см. Нитки.

Крученая пряжа—см. Нитки.

Крушеванъ (Павелъ Александровичъ) —журналистъ. Род. въ 1860 г. въ молдаванской семьѣ. Выступилъ на литературное поприще въ 1882 г., въ книжкахъ «Недѣли», романомъ «Счастливѣе всѣхъ». Въ той же «Недѣлѣ» помѣстилъ еще нѣсколько повѣстей и рядъ статей. Много писалъ въ «Минскомъ Листкѣ» и «Виленскомъ Вѣстникѣ». Часть написаннаго за это время К. вошла въ отдѣльно изданныя книги: «Что такое Россія» (путевые очерки, М., 1896), «Дѣло Артабанова» (романъ, М., 1896), «Призраки» (романъ и разные разсказы, 1897). Въ 1897 г. К. основалъ въ Кишиневѣ газету «Бессарабецъ», которая сначала примыкала къ либеральной журналистикѣ, но позже стала органомъ крайней реакціи и антисемитизма. Въ концѣ 1903 г. К. основалъ недолго продержавшуюся газету «Знамя».

Крушень-древоточецъ (Cossus cossus)—бабочка изъ семейства Cossidae, называемая также древоточецъ пахучій (см.).

Крыжановская (В. И.) — писательница, извѣстная подъ псевдонимомъ *Рочестеръ*. Написала рядъ нашедшихъ свою публику спиритическихъ и окультическихъ романовъ: «Симъ побѣдиши!» (СПб., 1893); «Месть еврея» (ib., 1893); «Торжище брака» (ib., 1893); «Царица Хатасу» (ib., 1894); «Желѣзный канцлеръ древняго Египта» и др.

Крыжановскій (Григорій Яковлевичъ)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Рукописныя евангелія кіевскихъ книгохранилищъ. Изслѣдованіе языка и сравнительная характеристика текста» (Кіевъ, 1889, магист. диссерт.); «Рукописныя евангелія волынскаго епархіальнаго древлехранилища» (Почаевъ, 1895); «Каменецъ-Струмиловское тетро-евангеліе 1411 г. и волынское нарѣчіе въ XIV—XV в.» («Волынскія Епархіальныя Вѣдомости», 1886, №№ 1—18).

Крыжовенная пяденица (Abraxas grossulariata) — бабочка изъ семейства Geometridae, см. Пяденицы.

Крыжовенный пилильщикъ (Nematus ventricosus)—см. Пилильщики.

Крыловъ (Александръ Лукичъ)—писатель, магистръ казанской дух. академіи. Его главные труды: «Педагогическіе очерки» (вып. I, 1895; вып. II, 1899; вып. III, 1900); «Происхожденіе и сущность религіи» (Кишиневъ, 1901).

Крыловъ — мст. Кіевской губ., Чигиринскаго у., при р. Тясминѣ. Жит. 1500; правосл. црк., синагога. Основ. въ 1615 г., въ концѣ XVII в. было городомъ.

Крымская газета—ежедневная, общественно-политическая и литературная, издаваемая въ Керчи съ 17 ноября 1903 г.; ред.-издат. М. П. Кристи.

Крымскій (Агаѳангелъ Ефимовичъ)—писатель. Род. въ 1871 г. Среднее образованіе закончилъ въ кіевской «Коллегіи Павла Галагана», гдѣ проникся малорусскими идеалами и, подъ вліяніемъ П. И. Житецкаго, рѣшилъ посвятить себя научному изученію прошлаго своей родины, въ частности—исторіи ея языка. Съ цѣлью расширить кругъ своихъ филологическихъ познаній, К. прошелъ сперва курсъ спеціальныхъ классовъ Лазаревскаго института восточн. яз., потомъ поступилъ на историко-филологическій факультетъ московскаго университета; ближайшими его руководителями были проф. Всев. Миллеръ и Р. Ѳ. Брандтъ. Въ 1896 г. совѣтъ спец. кл. Лазарев. инст., выслушавъ докладъ акад. Ѳ. Е. Корша о работѣ К.«Философія аль-Фараби», предложилъ К. готовиться къ профессурѣ по арабской словесности. Въ томъ же году К. былъ командированъ въ Сирію, гдѣ работалъ два года въ арабскихъ рукописныхъ книгохранилищахъ, усовершенствовался въ живомъ араб. языкѣ и араб. діалектологіи и сдѣлался сотрудникомъ научныхъ араб. журналовъ. Состоитъ профессоромъ арабской словесности и исторіи мусульманскаго Востока въ моск. унив., а также секретаремъ восточн. коммиссіи Имп. москов. археологич. общ-ва и редакторомъ ея трудовъ: «Древности Восточныя».—Какъ малорусскій писатель, К. яв-

ляется, главнымъ образомъ, лирическимъ поэтомъ страдающей души; его «екзотичні поезії» изданы подъ заглавіемъ: «Пальмове гилля» (2-е изд., Звенигородка, 1902). Тотъ же лирич. субъективизмъ проникаетъ его «Повістки і ескізи з українського життя» (3-е изд., Звенигородка, 1904) и, въ особенности, романъ: «Андрій Лаговський» (Львовъ, 1905; см. т. XLI, 323). Большая часть беллетрист. произведеній К. запрещена русской цензурой и издана въ Австріи; обзоръ ихъ данъ у Б. Гринченко: «К., какъ украинскій писатель» (Кіевъ, 1903); образцы лирики К. см. въ русскомъ стихотворномъ переводѣ Л. Старицкой въ «Рус. Мысли» (1902, окт.). Изъ ученыхъ работъ К. на русскомъ языкѣ важнѣйшія входятъ въ серію «Трудовъ по востоковѣдѣнію, изд. Лазар. инст. вост. яз.». Сюда относятся: «Семитскіе языки и народы», «Исторія арабовъ», «Арабская поэзія въ очеркахъ и образцахъ», «Источники для исторіи Мохаммеда и литература о немъ», «Исторія мусульманства» (3-е изд., М., 1906), «Лекціи по Корану» (2-е изд., М., 1905), «Аршакиды, Сасаниды и завоеваніе Ирана арабами» (2-е изд., М., 1905), «Исторія Персіи, ея литературы и дервишеской теософіи, съ многочисленными литерат. образцами въ русскомъ переводѣ» (М., 1903—1906). Отдѣльно изданы слѣд. работы К. по востоковѣдѣнію, лишь по-малорусски: «Мусулманство і його будучність» (Львовъ, 1904, 2-е изд.; 1-е изд. есть въ русск. переводѣ, М., 1899); «Шаг-наме», або іранська Книга царів» (Льв., 1896); «Народні казки і вигадки—за Клоустоном. Як вони блукають та перевертаються» (Льв., 1896). Изъ работъ по исторіи малорусскаго языка отдѣльно изданы: «Критерії для діялектологічної класіфікації староруських рукописів» (Льв., 1905); «Филологія и Погодинская гипотеза. Судьбы кіевскаго малорусскаго нарѣчія XI—XVI в.» (Кіевъ, 1904); «О малорусскихъ отглагольныхъ существительныхъ на *єнье* и *інье*» (М., 1900); «Практическій учебникъ для изученія малорусскаго языка» (печат.). Перечень статей К. по востоковѣдѣнію, этнографіи, малорусской филологіи и литературѣ до 1902 г. см. въ «Тридцатилѣтіи спеціальныхъ классовъ Лазар. инстит. вост. яз.» (М., 1903, стр. 133—137); тамъ же указаны многія изданія, редактированныя К. Болѣе 200 статей помѣщено К. въ настоящемъ «Энцикл. Словарѣ».

Крымскій Вѣстникъ Садоводства и Винодѣлія—издав. ялтинскимъ обществомъ садоводовъ и винодѣловъ въ Симферополѣ подъ ред. Н. Е. Цабеля, съ 1874 по 1878 г.

Крыпецкій-Богородицкій зашт. муж. **м-рь**—Псковской губ. и у., въ 7 в. отъ жел.-дор. ст. Торошина. Основ. въ XV ст. преп. Саввою, мощи котораго покоятся въ монастырѣ подъ спудомъ. Здѣсь принялъ иночество извѣстный въ XVII в. дипломатъ Ордынъ-Нащокинъ (XXII, 123).

Крыштуфекъ (František Xav. Kryštůfek)—чешскій историкъ. Род. въ 1842 г.; былъ проф. чешскаго унив. въ Прагѣ. Главный его трудъ: «Všeobecný církevní dějepis» (1883—1892). Написалъ еще: «Cesta a pout' do Egypta a Svaté země» (1886); «Rozloučení manželství císaře Napoleona I» (1893); «Čechy nenáležely nikdy diecési k Řesnu» (1897); «Dějiny církve katolické ve statech rakousko-uherskych» (1898) и др.

***Крэкъ** (Григорій Krek) — проф. славяновѣдѣнія: † въ 1905 г.

***Крюгеръ** (Павелъ-Вильгельмъ-Антонъ Krüger)—нѣм. романистъ: ум. въ 1904 г.

Крюгеръ (Стефанъ-Іоаннъ-Павелъ)—южно-африканскій политическій дѣятель (1825—1904), уроженецъ Капской колоніи, голландскаго происхожденія. 12-ти лѣтъ К. вмѣстѣ съ семьей эмигрировалъ изъ Капской колоніи, занятой англичанами, владычество которыхъ не удовлетворяло буровъ. Сперва семья К. поселилась въ Оранжевой республикѣ, потомъ въ Трансваалѣ. К. работалъ на фермѣ, основанной его отцомъ, и перешедшей затѣмъ въ его руки; съ 16-ти-лѣтняго возраста онъ принадлежалъ къ милиціи, съ которой участвовалъ въ многочисленныхъ войнахъ съ дикарями, всегда отличаясь мужествомъ и хитростью. Очень рано онъ пріобрѣлъ большую популярность и вліяніе среди буровъ. Строгій кальвинистъ, онъ ненавидѣлъ католиковъ, какъ враговъ своей религіи, и англичанъ, какъ національныхъ враговъ. Простой и патріархальный по привычкамъ и образу жизни, всегда съ готовой цитатой изъ Библіи и въ особенности изъ псалмовъ, онъ былъ буромъ отъ головы до ногъ; его часто сравнивали съ израильскими судьями, хотя скорѣе онъ походилъ на домовитаго голландскаго крестьянина. Экономный, даже жадный хозяинъ своей фермы, онъ былъ въ то же время горячимъ патріотомъ. Онъ былъ горячимъ сторонникомъ объединенія различныхъ поселеній въ одну Трансваальскую республику, что и совершилось въ 1852 г. при его дѣятельномъ участіи. Въ 1852 г. К. былъ назначенъ командующимъ милиціей двухъ округовъ, въ 1862 г.—главнокомандующимъ всѣхъ трансваальскихъ войскъ и членомъ исполнительнаго совѣта. Первую войну съ Англіей онъ велъ съ мужествомъ и энергіею. Въ 1880 г. онъ былъ однимъ изъ трехъ членовъ временнаго правительства, управлявшаго тѣми частями страны, которыя еще не были захвачены англичанами. Послѣ возстановленія свободы Трансвааля и обращенія его въ Южно-Африканскую республику временное правительство уступило мѣсто законно избранному президенту республики и совѣтамъ (исполнительному и національному). Президентомъ республики былъ избранъ К. (1883). Съ этихъ поръ личная біографія К. вполнѣ сливается съ исторіей Южно-Африканской республики. Въ 1888, 1893 и 1898 г. К. былъ переизбираемъ на тотъ же постъ. Республика подъ его властью стремилась къ постоянному округленію своихъ владѣній насчетъ окружающихъ дикихъ и полудикихъ племенъ и въ этомъ стремленіи должна была неизбѣжно столкнуться съ Англіей. Правительство К. захватило Мефкингъ и часть Бечуаналанда, но должно было по требованію Англіи ихъ уступить; оно укрѣпило за собою часть страны зулусовъ и часть Свазиланда. Въ

серединѣ 1880-хъ гг. въ Трансваалѣ были открыты и начали разрабатываться золотыя и бриллiантовыя розсыпи; въ страну бросились толпы искателей золота, преимущественно англичане, и внесли въ патрiархальную пастушескую республику новые нравы и новыя потребности. К. дѣлалъ все возможное, чтобы противиться требованiямъ времени. Съ крайней неохотой допустилъ онъ въ странѣ постройку католическихъ церквей и католическое богослуженiе. Онъ не могъ противостоять росту большихъ городовъ, съ ихъ пришлымъ населенiемъ, оттѣснявшимъ фермеровъ понемногу на второй планъ; поневолѣ долженъ былъ допускать измѣненiя въ конституцiи, которыя усиливали влiянiе пришлаго населенiя на ходъ государственныхъ дѣлъ; упорно противился проведенiю желѣзнодорожной сѣти. Въ одномъ, однако, отношенiи онъ оказался доступенъ влiянiю духа времени. Въ республикѣ начали возникать различныя промышленныя предпрiятiя, и при раздачѣ концессiй правительство Южно-Африканской республики нерѣдко подвергалось обвиненiямъ въ недобросовѣстности при раздачѣ концессiй; обвиненiя нерѣдко падали и на К. Правда, ни одно изъ этихъ обвиненiй не можетъ считаться документально доказаннымъ; но образцомъ безкорыстiя К. не считаютъ даже защитники независимости Южно-Африканской республики. Выборы президента въ 1898 г. отличались особенно оживленной борьбой. Консерваторы, не желавшiе ни уступокъ англичанамъ, ни измѣненiй въ складѣ жизни страны, выставили своимъ кандидатомъ К., либералы—генерала Жубера. Побѣда осталась за первымъ, хотя и небольшимъ большинствомъ. Въ 1899 г. отношенiя между Южно-Африканской республикой и Великобританiей особенно обострились. Либеральная партiя, съ генераломъ Жуберомъ во главѣ, настаивала на необходимости нѣкоторыхъ уступокъ англичанамъ, предсказывая войну и неизбѣжность пораженiя; консерваторы и въ особенности К. не соглашались ни на какiя уступки, и въ октябрѣ 1899 г. началась война. Когда въ началѣ 1900 г. военное счастье рѣшительно измѣнило бурамъ, то неудачи быстро сломили мужество К. Передавъ управленiе страной вице-президенту Шалькъ-Бургеру, онъ 1 сентября 1900 г. отправился въ португальскую гавань Лоренцо-Маркезъ, откуда поѣхалъ въ Европу. 22 ноября 1900 г. К. прибылъ въ Марсель, гдѣ былъ восторженно принятъ населенiемъ; въ Парижѣ онъ былъ принятъ президентомъ Лубе, но ничего не добился отъ него. Онъ сталъ хлопотать объ аудiенцiи у императора Вильгельма, отъ котораго за 4 года передъ тѣмъ получилъ дружественную поздравительную телеграмму по поводу побѣды надъ Джемсономъ; но когда онъ отправился въ Германiю, то по дорогѣ получилъ извѣстiе, что принятъ императоромъ не будетъ. Онъ хлопоталъ также объ аудiенцiи въ Петербургѣ, но и тутъ получилъ отказъ. Затѣмъ онъ поселился въ Нидерландахъ, а въ маѣ 1904 г. переѣхалъ въ Кларанъ въ Швейцарiи, гдѣ и умеръ. Годы изгнанiя онъ посвятилъ написанiю мемуаровъ, которые вышли по-голландски, а также въ англiйскомъ и нѣмецкомъ переводахъ («Lebenserinnerungen des Präzidenten Paul Krüger von ihm selbst erzählt», Мюнхенъ, 1902). См. библiографiю XLI, 300, а также: мемуары Девета и др.; «Statham Paul K. and his times» (Л., 1898); van Oordt, «Paul K. und die Entstehung der Süd-Afrikanischen Republik» (Амстердамъ и Капштадтъ, 1898; deutsch von Kohlschmidt, Базель, 1900); Э. Нименова, «Президентъ К. и англо-бурская война (по мемуарамъ К.)» («Образованiе», 1903, № 1—2); Т. Богдановичъ, «Изъ мемуаровъ К.» («Мiръ Божiй», 1903, № 1). *В. В—въ.*

Крючковидная кость (os hamatum)—одна изъ костей запястья млекопитающихъ, лежащая въ дистальномъ ряду и соотвѣтствующая carpale 4 и carpale 5, сросшимся вмѣстѣ, т. е. элементамъ, соотвѣтствующимъ 4 и 5 пальцамъ.

Крянга (Jon Kreangă)—румынскiй беллетристъ-этнографъ (1837—89). Первые разсказы К.: «Soacra cu treĭ nurorĭ», «Capra cu treĭ iezĭ», «Povestea porculuĭ», «Ivan Turbinca», «Jon Roată şi Vodă Cuză» и др., представляющiе собою переработку народныхъ разсказовъ и сказокъ, печатались въ «Convorbire literare» съ 1876 г. К. принадлежитъ также нѣсколько сочиненiй по дидактикѣ. Его разсказы написаны характернымъ и чистымъ рум. языкомъ, съ простонародными выраженiями, полны юмора и вышли нѣсколькими изданiями въ Яссахъ и Бухарестѣ. К. зналъ по-русски; многiе его разсказы обнаруживаютъ влiянiе русскихъ писателей и народныхъ сказокъ.

***Ксантинъ**—см. Пуринъ.

Ксантогенамидъ, *ксантогеновая кислота, ксантогеновые эфиры*—см. Тiоугольная кислота.

Ксантонъ — окись дифениленкетона, $CO<^{C_6H_4}_{C_6H_4}>O$, плав. при 174°, кип. при 250°, получается: 1) изъ салицилово-фенильнаго эфира (салолъ) или изъ фенилсалициловой кислоты дѣйствiемъ сѣрной кислоты; 2) изъ орто-диамидобензофенона при дѣйствiи азотистой кислоты (В. Стэдель, 1894); 3) изъ флуорана (см.) и гидрофлуорановой кислоты перегонкой съ известью (Р. Мейеръ и Г. Гофмейеръ, 1892). При осторожномъ сплавленiи съ ѣдкимъ кали К. превращается въ диоксибензофенонъ. При обработкѣ цинковой пылью, соляной кислотой и кристаллич. уксусной кислотой К. переходитъ (аналогично бензофенону)—въ двуокись этилен-тетрафенилена: $O(C_6H_4)_2C{:}C(C_6H_4)_2O$ (темп. плавл. 315°). Подобно флавонамъ, К. не реагируетъ съ гидроксиламиномъ и фенилгидразиномъ *). К. кристаллизуется въ желтыхъ иглахъ и является хромогеннымъ веществомъ. *П. Гр.*

Ксантопурпуринъ—см. Оксиантрахиноны.

---

*) Оксимъ и гидразонъ К., впрочемъ, получены Гребе и Редеромъ (1899) черезъ посредство ксантiона, $O(C_6H_4)_2CS$ (темп. плавл. 156°), полученнаго дѣйствiемъ H_2S на ксантоанилъ, $O(C_6H_4)_2C:N.C_6H_5$ (темп. плавл. 134°).

ляется, главнымъ образомъ, лирическимъ поэтомъ страдающей души; его «екзотичні поезії» изданы подъ заглавіемъ: «Пальмове гилля» (2-е изд., Звенигородка, 1902). Тотъ же лирич. субъективизмъ проникаетъ его «Повістки і ескізи з українського життя» (3-е изд., Звенигородка, 1904) и, въ особенности, романъ: «Андрій Лаговський» (Львовъ, 1905; см. т. XLI, 323). Большая часть беллетрист. произведеній К. запрещена русской цензурой и издана въ Австріи; обзоръ ихъ данъ у Б. Гринченко: «К., какъ украинскій писатель» (Кіевъ, 1903); образцы лирики К. см. въ русскомъ стихотворномъ переводѣ Л. Старицкой въ «Рус. Мысли» (1902, окт.). Изъ ученыхъ работъ К. на русскомъ языкѣ важнѣйшія входятъ въ серію «Трудовъ по востоковѣдѣнію, изд. Лазар. инст. вост. яз.». Сюда относятся: «Семитскіе языки и народы», «Исторія арабовъ», «Арабская поэзія въ очеркахъ и образцахъ», «Источники для исторіи Мохаммеда и литература о немъ», «Исторія мусульманства» (3-е изд., М., 1906), «Лекціи по Корану» (2-е изд., М., 1905), «Аршакиды, Сасаниды и завоеваніе Ирана арабами» (2-е изд., М., 1905), «Исторія Персіи, ея литературы и дервишеской теософіи, съ многочисленными литерат. образцами въ русскомъ переводѣ» (М., 1903—1906). Отдѣльно изданы слѣд. работы К. по востоковѣдѣнію, лишь по-малорусски: «Мусулманство і його будучність» (Львовъ, 1904, 2-е изд.; 1-е изд. есть въ русск. переводѣ, М., 1899); «Шаг-наме», або іранська Книга царів» (Льв., 1896); «Народні казки і вигадки—за Клоустоном. Як вони блукають та перевертаються» (Льв., 1896). Изъ работъ по исторіи малорусскаго языка отдѣльно изданы: «Критерії для діялектологічної класіфікації староруських рукописів» (Льв., 1905); «Филологія и Погодинская гипотеза. Судьбы кіевскаго малорусскаго нарѣчія XI—XVI в.» (Кіевъ, 1904); «О малорусскихъ отглагольныхъ существительныхъ на *єнье* и *інье*» (М., 1900); «Практическій учебникъ для изученія малорусскаго языка» (печат.). Перечень статей К. по востоковѣдѣнію, этнографіи, малорусской филологіи и литературѣ до 1902 г. см. въ «Тридцатилѣтіи спеціальныхъ классовъ Лазар. инстит. вост. яз.» (М., 1903, стр. 133—137); тамъ же указаны многія изданія, редактированныя К. Болѣе 200 статей помѣщено К. въ настоящемъ «Энцикл. Словарѣ».

Крымскій Вѣстникъ Садоводства и Винодѣлія—издав. ялтинскимъ обществомъ садоводовъ и винодѣловъ въ Симферополѣ подъ ред. Н. Е. Цабеля, съ 1874 по 1878 г.

Крыпецкій-Богородицкій зашт. муж. **м-рь**—Псковской губ. и у., въ 7 в. отъ жел.-дор. ст. Торошина. Основ. въ XV ст. преп. Саввою, мощи котораго покоятся въ монастырѣ подъ спудомъ. Здѣсь принялъ иночество извѣстный въ XVII в. дипломатъ Ордынъ-Нащокинъ (XXII, 123).

Крыштуфекъ (František Xav. Kryštůfek)—чешскій историкъ. Род. въ 1842 г.; былъ проф. чешскаго унив. въ Прагѣ. Главный его трудъ: «Všeobecný církevní dějepis» (1883—1892). Написалъ еще: «Cesta a pout' do Egypta a Svaté zemé» (1886); «Rozloučení manželství císaře Napoleona I» (1893); «Čechy nenáležely nikdy diecési k Řesnu» (1897); «Dějiny církve katolické ve statech rakousko-uherskych» (1898) и др.

***Крэкъ** (Григорій Krek) — проф. славяновѣдѣнія: † въ 1905 г.

***Крюгеръ** (Павелъ-Вильгельмъ-Антонъ Krüger)—нѣм. романистъ: ум. въ 1904 г.

Крюгеръ (Стефанъ-Іоаннъ-Павелъ)—южно-африканскій политическій дѣятель (1825—1904), уроженецъ Капской колоніи, голландскаго происхожденія. 12-ти лѣтъ К. вмѣстѣ съ семьей эмигрировалъ изъ Капской колоніи, занятой англичанами, владычество которыхъ не удовлетворяло буровъ. Сперва семья К. поселилась въ Оранжевой республикѣ, потомъ въ Трансваалѣ. К. работалъ на фермѣ, основанной его отцомъ, и перешедшей затѣмъ въ его руки; съ 16-ти-лѣтняго возраста онъ принадлежалъ къ милиціи, съ которой участвовалъ въ многочисленныхъ войнахъ съ дикарями, всегда отличаясь мужествомъ и хитростью. Очень рано онъ пріобрѣлъ большую популярность и вліяніе среди буровъ. Строгій кальвинистъ, онъ ненавидѣлъ католиковъ, какъ враговъ своей религіи, и англичанъ, какъ національныхъ враговъ. Простой и патріархальный по привычкамъ и образу жизни, всегда съ готовой цитатой изъ Библіи и въ особенности изъ псалмовъ, онъ былъ буромъ отъ головы до ногъ; его часто сравнивали съ израильскими судьями, хотя скорѣе онъ походилъ на домовитаго голландскаго крестьянина. Экономный, даже жадный хозяинъ своей фермы, онъ былъ въ то же время горячимъ патріотомъ. Онъ былъ горячимъ сторонникомъ объединенія различныхъ поселеній въ одну Трансваальскую республику, что и совершилось въ 1852 г. при его дѣятельномъ участіи. Въ 1852 г. К. былъ назначенъ командующимъ милиціей двухъ округовъ, въ 1862 г.—главнокомандующимъ всѣхъ трансваальскихъ войскъ и членомъ исполнительнаго совѣта. Первую войну съ Англіей онъ велъ съ мужествомъ и энергіею. Въ 1880 г. онъ былъ однимъ изъ трехъ членовъ временнаго правительства, управлявшаго тѣми частями страны, которыя еще не были захвачены англичанами. Послѣ возстановленія свободы Трансвааля и обращенія его въ Южно-Африканскую республику временное правительство уступило мѣсто законно избранному президенту республики и совѣтамъ (исполнительному и національному). Президентомъ республики былъ избранъ К. (1883). Съ этихъ поръ личная біографія К. вполнѣ сливается съ исторіей Южно-Африканской республики. Въ 1888, 1893 и 1898 г. К. былъ переизбираемъ на тотъ же постъ. Республика подъ его властью стремилась къ постоянному округленію своихъ владѣній насчетъ окружающихъ дикихъ и полудикихъ племенъ и въ этомъ стремленіи должна была неизбѣжно столкнуться съ Англіей. Правительство К. захватило Мефкингъ и часть Бечуаналанда, но должно было по требованію Англіи ихъ уступить; оно укрѣпило за собою часть страны зулусовъ и часть Свазиланда. Въ

Штатами (по отпуску на 60 милл. долл., по ввозу на 26 милл. долл.), затѣмъ съ Англіей (отпускъ — 6 милл. долл., ввозъ — 11 милл. долл.), Испаніей (отпускъ — 1 милл. долл., ввозъ—9 милл. долл.), Германіей (отпускъ—5 милл. долл., ввозъ—4 милл. долл.). Длина жел. дорогъ (1902 г.) — 3356 км., тлгфн. линій—5600 км. Войска (1904 г.) для внутренней обороны—3720 чел. Государственный бюджетъ (на 1904—1905 гг.): доходы—14440 тыс. долл., расходы — 13687 тыс. долл. Ср. «Military notes of C.» (Вашингт., 1898); Портеръ, «Industrial C.» (Нью-Іоркъ, 1900); карта: Рандъ, Макъ-Нэлли и С°, «Indexed pocket map of C.» (1:2407480; Нью-Іоркъ и Чикаго, 1901).

*__Кубанская область__ (XVI, 915 — 921).—Русская колонизація области началась въ 1792 г., когда на полуо-въ Тамань прибыла первая партія черноморскихъ (запорожскихъ) казаковъ въ 3847 чел. Въ 1794 г. на пожалованной Екатериною II войску черноморскому землѣ всѣхъ жителей было 18171 (12645 мжч. и 5526 жнщ.). Колонизація края производилась какъ прибывавшими черноморскими казаками, такъ и другими переселенцами, зачислявшимися въ войско. Къ 1813 г. жителей было: старожилыхъ казаковъ—26558, переселенцевъ—31110. Дальнѣйшій ростъ населенія черноморскаго войска шелъ въ такомъ порядкѣ: въ 1833 г. — 103260, въ 1843 г. — 118922, въ 1853 г. — 160539, въ 1860 г. — 180927. Въ 1860 г. черноморское войско переименовано въ кубанское, съ присоединеніемъ къ нему шести бригадъ кавказскаго линейнаго войска. Въ тоже время для заселенія Закубанья была сформирована 7-я бригада. Съ 1862 г. началось заселеніе предгорій Сѣв. Кавказа въ предѣлахъ К. области, для чего сформированы были особые полки. Все это усилило притокъ въ К. область посторонняго («иногородняго») населенія, особенно со времени изданія закона 1868 г., дозволившаго «иногороднимъ» свободно селиться и пріобрѣтать недвижимость на казачьей территоріи. Это позволеніе, хотя и ограниченное закономъ 13 мая 1883 г., очень подвинуло заселеніе области. Послѣдующій ростъ обѣихъ категорій населенія показанъ въ слѣд. таблицѣ:

Годы.	Войскового населенія.	Невойскового населенія (въ томъ числѣ горцы).
1861	387838	5243
1869 . .	451488	28243
1883 . . .	564393	304344
1893 . .	719368	927330
1903	964820	1200673

Не смотря на то, что постороннее («иногороднее») населеніе составляетъ уже около 56% всего населенія К. области, бытъ его совершенно не упорядоченъ законодательствомъ. «Иногородніе» не имѣютъ земли и за свою осѣдлость должны платить высокую посаженную плату (отъ 3 до 5 коп. за кв. саж. усадьбы). Высокія арендныя цѣны на землю развиваютъ хищническое земельное хозяйство. Захватъ «иногородними» въ свои руки почти всей промышленности и торговли области возбуждаетъ противъ нихъ казачье населеніе; «иногородніе», въ свою очередь, завидуютъ земельному обезпеченію казаковъ, и вражда между двумя категоріями населенія проявляется иногда въ очень острой формѣ. Огромное большинство переселенцевъ въ К. область—изъ среднихъ черноземныхъ и малороссійскихъ губерній. «Иногородніе» играютъ огромную роль въ хозяйствѣ области, тѣмъ болѣе, что коренное казачье населеніе, связанное поголовною военной службой, не можетъ вести планомѣрнаго хозяйства. Существеннымъ тормазомъ хозяйственныхъ мѣропріятій служитъ отсутствіе органовъ хозяйственнаго управленія и обусловливаемая имъ скудость экономическихъ изслѣдованій жизни областного населенія. Только въ 1901 г. возрастающее обѣднѣніе населенія горныхъ станицъ области заставило областную администрацію прибѣгнуть къ систематическому изслѣдованію по типу земской статистики. Недостаточность средствъ очень замедляетъ дѣло, и до настоящаго времени обслѣдованъ только горный районъ Майкопскаго отд. области.

Литература. Перечень изданій и статей о К. обл.—въ трудѣ Е. Д. Фелицына и В. С. Шамрая, «Библіографическій указатель литературы о К. области etc.» (1899—1903). Сюда не вошли: Л. В. Македоновъ, «Хозяйственное положеніе станицъ Баракаевской, Каменномостской и Севастопольской, К. области» (1901); его же, «Хозяйственное положеніе и промыслы населенія нагорныхъ ст. ст. К. области» (вып. 1 и 2, изсл. 1903 и 1904 г.); его же, «Населеніе К. области по даннымъ 2-хъ экземпл. лист. переписи 1897 г.» (1905).

Л. М.

Кубебенъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

Кубебовое масло (Ol. Cubebarum, Cubebenöl, Ess. de Cubèbe, Cubeb oil)—получается въ количествѣ 10—18% изъ плодовъ Piper Cubeba, произрастающаго въ Остиндіи и на Явѣ. Уд. вѣсъ масла 0,91—0,93; $\alpha_D = -30^\circ$ и до -40°; темп. кип. 250°—280°. Главной составной частью К. масла является смѣсь кадинена съ другимъ какимъ-то сесквитерпеномъ; далѣе оно содержитъ пиненъ или камфенъ и дипентенъ. Въ К. маслѣ, долгое время стоявшемъ, часто содержится кислородъ содержащее соединеніе, вѣроятно, спиртъ состава $C_{15}H_{24}.H_2O$, плавящійся при 65°—70°. Вещество это весьма непрочно и легко теряетъ элементы воды даже при храненіи надъ сѣрной кислотою. К. масло примѣняется въ медицинѣ и ликерномъ дѣлѣ, а также для фальсификаціи другихъ эфирныхъ маселъ.

К. Д.

Кубеликъ (Янъ)—одинъ изъ лучшихъ современныхъ скрипачей-виртуозовъ (род. въ 1880 г. въ Чехіи); концертировалъ съ успѣхомъ и въ СПб. См. «Jan Kubelik» въ «Neue Musik. Presse» (Вѣна, 1904, № 2).

Кубина—р. Вологодской губ., прит. Кубенскаго оз.; беретъ начало въ Вельскомъ у.

изъ оз. верхняго Кубенскаго, течетъ сначала на ЮВ, затѣмъ по Кадниковскому у., на ЮЗ. Длина 316 вер., шир. до 30 саж., при устьѣ до 100 саж. Сплавъ на протяженіи 231 вер., послѣднія 25 вер. отъ дер. Горокъ—судоходна. Берега мѣстами заселены. Притоки: Вотча, Сямжина (лѣв.), Ситъ (прав.) и др. Въ 1903 г. по К. отправлено 205 суд. съ грузомъ 2936 тыс. пуд., разгружено 118 суд. съ грузомъ въ 456 тыс. пуд.; плотовъ сплавлено 6919, вѣсомъ въ 12000 тыс. пуд.

Кубитальная жилка — одна изъ продольныхъ жилокъ на переднихъ крыльяхъ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, напр. стрекозъ, двукрылыхъ, перепончатокрылыхъ.

Кубличи—мѣст. Витебской губ., Лепельскаго у., при оз. Красницѣ. Жителей до 1000; православная и римско-католическая церкви, синагога, почт. отдѣл.

Кубовидная кость (Cuboides)—одна изъ костей плюсны млекопитающихъ, лежащая въ дистальномъ ряду и образованная сліяніемъ tarsale 4 и tarsale 5, т. е. костей, соотвѣтствующихъ 4 и 5 пальцамъ.

Кубоидный известнякъ — ярусъ верхняго отдѣла девонскихъ отложеній Англіи, названный такъ по характерному для него плеченогому Rhynchonella cuboides.

Кубоитъ — разновидность минерала анальцима.

Кубъ перегонный — металлическій (большею частью) сосудъ, служащій для перегонки (см.) жидкостей. Устройство перегонныхъ К. довольно разнообразно. Обыкновенно они представляютъ цилиндрическій, сравнительно съ діаметромъ невысокій котелъ съ выпуклымъ, плоскимъ или вогнутымъ дномъ и куполообразной крышкой, снабженной шлемомъ, переходящимъ въ пароотводную трубу, широкимъ, плотно закрывающимся отверстіемъ для чистки (лазъ), отверстіемъ или трубкой для напусканія перегоняемой жидкости, отверстіемъ для термометра и предохранительнымъ клапаномъ. У самаго дна дѣлается кранъ для выпуска остатка отъ перегонки. К. нагрѣвается или непосредственно огнемъ, для чего онъ вмазывается въ кирпичную кладку съ топкою внизу, или паромъ—*закрытымъ* (т. е. циркулирующимъ внутри змѣевика, помѣщаемаго въ перегонный К.) или *прямымъ*. Въ послѣднемъ случаѣ паръ впускается съ помощью трубки въ перегоняемую жидкость непосредственно. Иногда для нагрѣванія паромъ дѣлаютъ К. съ двойными стѣнками, между которыми и пускаютъ паръ—это такъ назыв. К. съ паровой рубашкой. О различныхъ особенностяхъ въ устройствѣ перегонныхъ К. см. Вода дестиллированная, Винокуреніе, Спиртъ виноградный, Деготь, Дерево (сухая перегонка), Древесноуксусная кислота, Живица, Фенолъ, Уголь бурый и торфъ, Эфирныя масла, Крѣпкая водка, Купоросное масло, Сѣроуглеродъ, Керосинъ, Озокеритъ (XXI, 778). *П. П. Р.*

Кубышки — яйцевые коконы саранчевыхъ насѣкомыхъ (Acridiodea), см. Саранчевыя, Саранча и Яйцевой коконъ.

Кувалда—см. Молотъ, Кузнечное мастерство, Плотничное дѣло.

Куванъ-дарья—рукавъ р. Сыръ-Дарьи (см. XXXII, 220).

Куведраха или *щеголь*—см. Щеголь.

Кувеляція—см. Горное дѣло (IX, 243).

Кувитри—см. Мородунка.

Кувички — русскій народный духовой инструментъ изъ дерева. Онъ особенно распространенъ въ Курской губ. и преимущественно среди женщинъ.

***Куглеръ** (Бернгардъ Kugler)—историкъ; ум. въ 1898 г.

Кугушевъ (князь Александръ Николаевичъ) — род. въ 1867 г. Окончилъ курсъ въ институтѣ гражданскихъ инженеровъ. Въ 1893 г. назначенъ ассистентомъ при каѳедрѣ строительнаго искусства въ Ново-Александрійскій институтъ сельскаго хоз. и лѣсов. и въ 1900 г. утвержденъ въ званіи адъюнктъ-профессора того же института. Во время пребыванія въ институтѣ руководилъ работами по капитальному переустройству института. Съ 1901 г. состоитъ экстра-ординарнымъ профессоромъ варшавскаго политехническаго института. Напечаталъ: «Теплосохраняемость помѣщеній для животныхъ» («Записки Ново-Александр. Инстит.», IX т., 1896); «Нефтяной газовый заводъ Ново-Александрійскаго Института» (ib., XII т., 1899); «Новый приборъ для вычерчиванія кривыхъ коническихъ сѣченій» (ib., XII т., 1899 г. и «Техническій сборникъ», 1899. № 12); «Водопроводы и водостоки Ново-Александрійскаго Института» («Записки Ново-Алекс. Инст.», XIV т., 1901); «Разсчетъ трубъ для водяного и парового отопленія низкаго давленія» («Извѣстія Варшавскаго Политехнич. Института», 1904).

Кудбиръ—см. Персіо.

Кудиново (Покровское) — с. Московской губ., Богородицкаго уѣзда, при р. Марковкѣ, въ 3 вер. отъ ст. Моск.-Нижегор. жел. дор. того же имени. Богатыя залежи фарфоровой глины, идущей на посудные и керамическіе заводы. Въ окрестностяхъ ткацкія фабрики.

Кудревецкій (Василій Васильевичъ)—терапевтъ, род. въ 1859 г. Образованіе получилъ въ военно-медицинской академіи и въ новороссійскомъ университетѣ. Въ 1890 г. получилъ степень доктора медицины, а въ 1891 г. былъ посланъ академіей для усовершенствованія за границу; затѣмъ получилъ званіе приватъ-доцента по клиникѣ внутреннихъ болѣзней. Въ 1895 г. былъ назначенъ на каѳедру факультетской терапевтической клиники варшавскаго университета, которую занимаетъ понынѣ (1905). Труды К.: «Матеріалы къ физіологіи поджелудочной железы» (диссерт., 1890; эта работа въ 1894 г. была напечатана въ «Archiv f. Anat. und Physiologie» подъ заглавіемъ «Chemismus der Pankreasabsonderung unter dem Einflusse der Nervenreizung»); «Ueber Tuberculose des Pankreas» («Zeitschr. f. Heilkunde», 1892); «Zur Lehre von der durch Wirbelsäulentumoren bedingten Compressionserkrankung des Rückenmarkes» (ib., 1892); «Recherches expérimentales sur l'immunisation contre la diphtérie» («Arch. de med. experim. et d'anat. path.», 1893).

Кудринъ (Н. Е.)—псевдонимъ писателя Н. С. Русанова (см.).

Кудро (Анри Coudreau)—французскій путешественникъ (1859—99). Въ 1883—85 и въ 1887—91 гг. К. совершилъ путешествіе съ научной цѣлью по Франц. Гвіанѣ; съ 1895 г. занимался изслѣдованіемъ бассейна р. Амазонской. Напечаталъ: «La France équinoctiale (съ атласомъ, П., 1886—87); «Chez nos indiens» (П., 1893); «L'Etat de Para» (1897); «Voyage au Tapajoz» (1897); «Voyage entre Tocantins et le Xingu» (1899); «Voyage au Yamundà» (1899). Его жена издала послѣ его смерти описаніе послѣдняго совмѣстнаго ихъ путешествія «Voyage au Trombetas. 1899» (П., 1900) и продолжала изслѣдованія, описанныя ею въ рядѣ сочиненій: «Voyage au Cumina. 1900» (П., 1900); «Voyage au Rio Curua. 1900» (П., 1903); «Voyage au Maycuru. 1902—03» (П., 1903) и др.

Кудрявскій (Дмитрій Николаевичъ)—филологъ, род. въ 1867 г. Окончилъ курсъ въ спб. унив. по историко-филологическому факультету. Въ 1894 г. былъ командированъ спб. университетомъ за границу, гдѣ занимался сравнительнымъ синтаксисомъ и ведическимъ санскритомъ подъ руководствомъ Бертольда Дельбрюка (въ Іенѣ). Состоитъ профессоромъ юрьевскаго университета по каѳедрѣ нѣмецкаго и сравнительнаго языкознанія. Главные его труды: «Какъ жили люди въ старину. Очерки первобытной культуры» (М., 1894, 2-е изд., исправл. и дополн., Юрьевъ, 1902); «Пріемъ почетнаго гостя по древне-индійскимъ правиламъ домашняго ритуала» (СПб., 1896); «Грихья-сутры, какъ источникъ для исторіи индо-европейской бытовой культуры» («Живая Старина», 1896); «Руководство къ самостоятельному изученію латинскаго языка» (СПб., 1896); «Четыре стадіи въ жизни древняго индуса» (Юрьевъ, 1900); «Краткій учебникъ латинскаго языка въ объемѣ программы фельдшерскихъ школъ» (СПб., 1901); «Начальная санскритская христоматія со словаремъ и краткимъ обзоромъ фонетики и морфологіи санскритскаго языка» (Юрьевъ, 1903); «Изслѣдованія въ области древне-индійскихъ домашнихъ обрядовъ. Введеніе. I. Пріемъ почетнаго гостя. II. Посвященіе мальчика въ брахманскіе ученики» (Юрьевъ, 1904, магистерская диссертація).

Кудрявцевъ (Петръ Павловичъ)—духовный писатель. Род. въ 1868 г.; учился въ кіевской духовной академіи, въ которой преподаетъ исторію философіи. Главные труды К.: «Христіанскій взглядъ на жизнь» (Кіевъ, 1899); «Къ вопросу объ отношеніи христіанства къ язычеству» (Кіевъ, 1903); «Къ характеристикѣ современнаго эмпиризма» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1904, №№ 1—2); «Къ вопросу о введеніи въ гимназіяхъ пропедевтическаго курса философіи» (Кіевъ, 1905); «Въ области церковно-приходской жизни» (въ журналѣ «Руководство для сельск. пастырей» за 1905 г., №№ 10, 13, 18).

Куду (Strepsiceros kudu)—см. Винторогія антилопы.

Куенъ Гедервари (Карлъ, гр. Khuen Héderváry)—венгерскій политич. дѣятель. Род. въ 1849 г. Въ началѣ 1870-хъ гг. выбранъ въ кроатскій ландтагъ, а послѣднимъ посланъ въ венгерскій рейхстагъ. Въ 1883 г. назначенъ баномъ Кроаціи, Славоніи и Далмаціи. Въ этой должности онъ проявилъ себя вѣрнымъ слугою короны и энергичнымъ администраторомъ, но возбудилъ ненависть всѣхъ болѣе или менѣе передовыхъ элементовъ народа. Конфискаціи газетъ и книгъ практиковались имъ широко и смѣло, стѣсненія свободы собраній — тоже. Однако, въ качествѣ члена венгерской верхней палаты онъ поддерживалъ радикальное м-ство Векерле, даже въ его церковно-политическихъ планахъ. Въ 1894 г. ему было поручено составленіе кабинета, но это не удалось, такъ какъ все радикальное крыло либеральной партіи рѣшительно присоединилось къ оппозиціи. К. остался баномъ Кроаціи. Его управленіе въ послѣдніе годы запутало финансы страны и вызвало сильное общественное движеніе противъ него. Въ 1903 г. въ Кроаціи произошли возстанія, вызвавшія объявленіе страны на военномъ положеніи. Послѣ паденія кабинета Селля К., 26 іюня 1903 г., вновь получилъ порученіе составить кабинетъ; на этотъ разъ задача ему удалась, кабинетъ былъ составленъ по большей части изъ членовъ прежняго кабинета. Положеніе его было трудное. 29 іюля деп. Папъ (партія Кошута) заявилъ, что правительство черезъ подставное лицо предложило ему 10000 кронъ за отказъ отъ оппозиціи; онъ деньги принялъ, чтобы имѣть въ рукахъ доказательство, и теперь кладетъ ихъ на столъ палаты. Черезъ нѣсколько дней губернаторъ г. Фіуме, Л. Сапари (личный другъ К. Г.), сознался, что подкупъ былъ имъ совершенъ безъ вѣдома министра-президента. Партія независимости потребовала назначенія слѣдственной коммиссіи; К. Г. согласился, явился въ коммиссію для дачи показаній и былъ оправданъ ею; все-таки 10 авг. онъ долженъ былъ подать въ отставку. Послѣ попытокъ составить новый кабинетъ съ другимъ лицомъ во главѣ, во время которыхъ старый кабинетъ К. Г. все время сохранялъ свои портфели, король 22 сент. вновь обратился къ К., который исполнилъ порученіе. Въ Венгріи господствовало сильное недовольство, вызванное приказомъ короля, коимъ подчеркивалось единство австрійской и венгерской арміи. К. Г. произнесъ въ рейхстагѣ рѣчь въ защиту Кёрбера и австрійской политики. Эта рѣчь привела къ его паденію. Въ концѣ сент. онъ подалъ въ отставку, но сохранилъ власть до образованія кабинета Тиссы (30 окт. 1903 г.). Въ Кроацію, гдѣ К. былъ особенно ненавистенъ, какъ мадьяризаторъ, онъ больше не возвращался. 3 марта 1904 г. онъ принялъ министерскій постъ въ кабинетѣ Тиссы, а въ 1905 г. вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. Францъ-Іосифъ склоненъ былъ вновь предложить ему сформированіе кабинета, но это оказалось невозможнымъ, такъ какъ общая ненависть къ нему сильнѣе даже, чѣмъ къ Тиссѣ. Его дѣятельность въ Кроаціи описана въ книгѣ «Graf K. H. und seine Zeit» (Вѣна, 1903). *В. В—въ.*

Куза (Ефросинія [Валентина] Ивановна, по мужу Блейхманъ)—русская пѣвица-сопра-

но. Род. въ 1868 г. въ Молдавіи, училась у проф. Габеля и Ирецкой въ СПб. Въ 1893 г. послѣ дебюта въ «Гугенотахъ» на Маріинской сценѣ была принята въ оперную труппу импер. театровъ, гдѣ состоитъ и по настоящее время. Выступала въ операхъ: «Юдиѳь», «Сервилія», «Нибелунги», «Тангейзеръ» и «Тристанъ» Вагнера, «Пиковая дама», «Онѣгинъ», «Іоланта» Чайковскаго, Блейхмана (Принцесса Греза создана К.) и мн. др.

Кузапии—см. Салангана.

Кузилъ—см. Чули.

Кузнецкій Алатау — горы въ Томской губ.: см. Алатау (I, 358).

Кузнецовъ (Евгеній Васильевичъ, род. въ 1848 г.)—писатель. Занимался изслѣдованіями сибирской старины, результатомъ чего было значительное число статей, помѣщенныхъ имъ какъ въ «Тобольскихъ Губернскихъ Вѣдом.», такъ и въ другихъ сибирскихъ изданіяхъ (въ «Сибирскомъ Вѣстникѣ», «Енисеѣ», «Сибири»). Отдѣльно издалъ: «Воздушные страхи Тобольска въ старину» (Тобольскъ, 1892); «Сибирскій Лѣтописецъ. Лѣтопись конца XVII и начала XVIII столѣтій, веденная въ Тобольскѣ» (Тобольскъ, 1892); «О распорядкахъ Чичерина въ Тобольскѣ» (ib., 1891); «Монахиня Прокла» (ib., 1896); «Кладоисканіе и преданія о кладахъ въ Западной Сибири» (1896). См. «Указатель литературныхъ трудовъ Е. В. Кузнецова за тридцатилѣтіе, 1866—1896 гг.» (Тобольскъ, 1896).

Кузнецовъ (Михаилъ Михайловичъ)—хирургъ, род. въ 1863 г.; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ харьковскаго унив. былъ оставленъ сначала сверхштатнымъ, а затѣмъ штатнымъ ординаторомъ при факультетской хирургической клиникѣ проф. В. Ф. Грубе, а затѣмъ (съ 1892 г.) стипендіатомъ для приготовленія къ профессорскому званію по той же каѳедрѣ. Въ маѣ 1895 г. по защитѣ диссертаціи былъ избранъ приватъ-доцентомъ и командированъ съ научною цѣлью за границу. Въ китайскую кампанію былъ командированъ въ Маньчжурію и состоялъ старшимъ хирургомъ въ летучемъ отрядѣ имени Государыни Имп. Александры Ѳеодоровны. Въ январѣ 1902 г. назначенъ былъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ факультетской хирургической клиники варшавскаго унив., а въ февралѣ 1905 г. утвержденъ ординарнымъ профессоромъ. Главнѣйшія работы: «Sur la resèction partielle du foie», въ «Revue de chirurgie» (1896), «Къ вопросу о лѣченіи брюшной водянки пришиваніемъ б. сальника къ передней брюшной стѣнкѣ» («Врачъ», 1900), «О синемъ нагноеніи» («Хирургическій Вѣстникъ», 1888), «О лѣченіи ani praeternaturalis» (ib., 1893), «Объ артродезѣ» (ib., 1894), «Къ ученію объ асептическомъ способѣ оперированія и лѣченія ранъ» (Харьковъ, 1904), «Ueber die Holzphlegmone des Halses» («Arch. f. Klin. Chirurgie», т. 58), «О лѣченіи аневризмъ вылущиваніемъ ихъ мѣшка» («Врачъ», 1898), «Объ оперативномъ лѣченіи неподвижности нижней челюсти изсѣченіемъ суставнаго отростка съ перемѣщеніемъ мышечнаго лоскута» (ib., 1898), «О
бая форма остраго воспаленія кожи (derm
titis bullosa acuta)» («Журн. кожныхъ бол
ней», 1900), «Къ вопросу о хирургическо
лѣченіи заболѣваній желчныхъ путей» («Р
скій Врачъ», 1905), «Къ вопросу о трепа
ціи при поврежденіи черепа» (ib., 1905),
лѣченіи слоновости конечностей клинов
нымъ изсѣченіемъ мягкихъ частей» («Архи
Русской Хирургіи», 1905) и др.

Кузнецовъ (Николай Дмитріевичъ)
живописецъ бытовыхъ сценъ и портретис
сынъ крупнаго землевладѣльца Херсонск
губ. Род. въ 1850 г. Подъ вліяніемъ увле
нія передвижными художественными выст
ками, сталъ упражняться въ живописи и ско
поступилъ въ ученики имп. академіи ху
жествъ, отъ которой получилъ три сереб
ныхъ медали. Началъ выставлять свои п
изведенія съ 1881 г. на выставкахъ това
щества передвижныхъ художественныхъ в
ставокъ, дѣятельнымъ членомъ которыхъ
стоитъ понынѣ. Въ 1897 г. былъ назначе
профессоромъ - руководителемъ мастерск
баталической живописи, но занималъ эту до
ность только два года. Часто ѣздилъ за г
ницу, знакомясь съ современными иностр
ными художниками и пріобрѣтая ихъ про
веденія, изъ которыхъ составилась у него г
лерея, одна изъ лучшихъ на югѣ Россіи. И
картинъ К. болѣе другихъ обращали на се
вниманіе: «Объѣздъ владѣній», «Малор
сіянка, отдыхающая на травѣ» (или «
праздникъ»), «Охота съ борзыми», «Пос
обѣда», «Ключница», «Стадо свиней» (всѣ
въ Третьяковской галлереѣ, въ Москв
«Прогулка въ деревнѣ» (у г. Хайновска
въ Кіевѣ), «Старый помѣщикъ», «Стадо
ловъ» (обѣ у г. Терещенка, въ Кіевѣ), «М
ровой посредникъ», «Натаскиваніе собак
«Спящая дѣвочка» (пріобрѣтена имп. А
ксандромъ III) и портреты: естествоиспы
теля А. О. Ковалевскаго (въ русскомъ муз
имп. Александра III, въ СПб.), И. Е. Рѣпи
В. Васнецова, гр. М. М. Толстого, П. Ч
ковскаго (въ Третьяковской галлереѣ, въ М
сквѣ), г-жи Терещенко, пѣвца Шаляпина и

Кузнецовъ (Николай Ивановичъ)—
таникъ, род. въ 1864 г.; окончилъ курсъ
физико-математическомъ факультетѣ спб. у
верситета. Въ 1891 г., по возвращеніи
послѣдняго путешествія по Кавказу, б
назначенъ на должность младшаго консер
тора Имп. ботаническаго сада. Въ 1894
читалъ курсъ ботаники на женскихъ педа
гическихъ курсахъ спб. Фребелевскаго общ
ства; лѣтомъ 1894 г. принималъ участіе
качествѣ ботаника въ экспедиціи по изсл
дованію источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Евр
пейской Россіи, снаряженной министерство
земледѣлія и госуд. имуществъ. Въ 1895
за диссертацію «Подродъ Eugentiana ро
Gentiana» («Труды Спб. Общ. Естествоиспыт
1894) получилъ степень магистра ботаники
назначенъ экстраординарнымъ профессоро
по каѳедрѣ ботаники и директоромъ ботан
ческаго сада юрьевскаго университета, а
1901 г. состоитъ и. д. ординарнаго профе

Кудринъ (Н. Е.)—псевдонимъ писателя Н. С. Русанова (см.).

Кудро (Анри Coudreau)—французскій путешественникъ (1859—99). Въ 1883—85 и въ 1887—91 гг. К. совершилъ путешествіе съ научной цѣлью по Франц. Гвіанѣ; съ 1895 г. занимался изслѣдованіемъ бассейна р. Амазонской. Напечаталъ: «La France équinoctiale (съ атласомъ, П., 1886—87); «Chez nos indiens» (П., 1893); «L'Etat de Para» (1897); «Voyage au Tapajoz» (1897); «Voyage entre Tocantins et le Xingu» (1899); «Voyage au Yamundá» (1899). Его жена издала послѣ его смерти описаніе послѣдняго совмѣстнаго ихъ путешествія «Voyage au Trombetas. 1899» (П., 1900) и продолжала изслѣдованія, описанныя ею въ рядѣ сочиненій: «Voyage au Cumina. 1900» (П., 1900); «Voyage au Rio Curua. 1900» (П., 1903); «Voyage au Maycuru. 1902—03» (П., 1903) и др.

Кудрявскій (Дмитрій Николаевичъ)—филологъ, род. въ 1867 г. Окончилъ курсъ въ спб. унив. по историко-филологическому факультету Въ 1894 г. былъ командированъ спб. университетомъ за границу, гдѣ занимался сравнительнымъ синтаксисомъ и ведическимъ санскритомъ подъ руководствомъ Бертольда Дельбрюка (въ Іенѣ). Состоитъ профессоромъ юрьевскаго университета по каѳедрѣ нѣмецкаго и сравнительнаго языкознанія. Главные его труды: «Какъ жили люди въ старину. Очерки первобытной культуры» (М., 1894, 2-е изд., исправл. и дополн., Юрьевъ, 1902); «Пріемъ почетнаго гостя по древне-индійскимъ правиламъ домашняго ритуала» (СПб., 1896); «Грихья-сутры, какъ источникъ для исторіи индо-европейской бытовой культуры» («Живая Старина», 1896); «Руководство къ самостоятельному изученію латинскаго языка» (СПб., 1896); «Четыре стадіи въ жизни древняго индуса» (Юрьевъ, 1900); «Краткій учебникъ латинскаго языка въ объемѣ программы фельдшерскихъ школъ» (СПб., 1901); «Начальная санскритская хрестоматія со словаремъ и краткимъ обзоромъ фонетики и морфологіи санскритскаго языка» (Юрьевъ, 1903); «Изслѣдованія въ области древне-индійскихъ домашнихъ обрядовъ. Введеніе. I. Пріемъ почетнаго гостя. II. Посвященіе мальчика въ брахманскіе ученики» (Юрьевъ, 1904, магистерская диссертація).

Кудрявцевъ (Петръ Павловичъ) — духовный писатель. Род. въ 1868 г.; учился въ кіевской духовной академіи, въ которой преподаетъ исторію философіи. Главные труды К.: «Христіанскій взглядъ на жизнь» (Кіевъ, 1899); «Къ вопросу объ отношеніи христіанства къ язычеству» (Кіевъ, 1903); «Къ характеристикѣ современнаго эмпиризма» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1904, №№ 1—2); «Къ вопросу о введеніи въ гимназіяхъ пропедевтическаго курса философіи» (Кіевъ, 1905); «Въ области церковно-приходской жизни» (въ журналѣ «Руководство для сельск. пастырей» за 1905 г., №№ 10, 13, 18).

Куду (Strepsiceros kudu)—см. Винторогія антилопы.

Куенъ Гедервари (Карлъ, гр. Khuen Hédervárу)—венгерскій политич. дѣятель. Род. въ 1849 г. Въ началѣ 1870-хъ гг. выбранъ въ кроатскій ландтагъ, а послѣднимъ посланъ въ венгерскій рейхстагъ. Въ 1883 г. назначенъ баномъ Кроаціи, Славоніи и Далмаціи. Въ этой должности онъ проявилъ себя вѣрнымъ слугою короны и энергичнымъ администраторомъ, но возбудилъ ненависть всѣхъ болѣе или менѣе передовыхъ элементовъ народа. Конфискаціи газетъ и книгъ практиковались имъ широко и смѣло, стѣсненія свободы собраній — тоже. Однако, въ качествѣ члена венгерской верхней палаты онъ поддерживалъ радикальное м-ство Векерле, даже въ его церковно-политическихъ планахъ. Въ 1894 г. ему было поручено составленіе кабинета, но это не удалось, такъ какъ все радикальное крыло либеральной партіи рѣшительно присоединилось къ оппозиціи. К. остался баномъ Кроаціи. Его управленіе въ послѣдніе годы запутало финансы страны и вызвало сильное общественное движеніе противъ него. Въ 1903 г. въ Кроаціи произошли возстанія, вызвавшія объявленіе страны на военномъ положеніи. Послѣ паденія кабинета Селля К., 26 іюня 1903 г., вновь получилъ порученіе составить кабинетъ; на этотъ разъ задача ему удалась, кабинетъ былъ составленъ по большей части изъ членовъ прежняго кабинета. Положеніе его было трудное. 29 іюля деп. Папъ (партія Кошута) заявилъ, что правительство черезъ подставное лицо предложило ему 10000 кронъ за отказъ отъ оппозиціи; онъ деньги принялъ, чтобы имѣть въ рукахъ доказательство, и теперь кладетъ ихъ на столъ палаты. Черезъ нѣсколько дней губернаторъ г. Фіуме, Л. Сапари (личный другъ К. Г.), сознался, что подкупъ былъ имъ совершенъ безъ вѣдома министра-президента. Партія независимости потребовала назначенія слѣдственной коммиссіи; К. Г. согласился, явился въ коммиссію для дачи показаній и былъ оправданъ ею; все-таки 10 авг. онъ долженъ былъ подать въ отставку. Послѣ попытокъ составить новый кабинетъ съ другимъ лицомъ во главѣ, во время которыхъ старый кабинетъ К. Г. все время сохранялъ свои портфели, король 22 сент. вновь обратился къ К., который исполнилъ порученіе. Въ Венгріи господствовало сильное недовольство, вызванное приказомъ короля, коимъ подчеркивалось единство австрійской и венгерской арміи. К. Г. произнесъ въ рейхстагѣ рѣчь въ защиту Кёрбера и австрійской политики. Эта рѣчь привела къ его паденію. Въ концѣ сент. онъ подалъ въ отставку, но сохранилъ власть до образованія кабинета Тиссы (30 окт. 1903 г.). Въ Кроацію, гдѣ К. былъ особенно ненавистенъ, какъ мадьяризаторъ, онъ больше не возвращался. 3 марта 1904 г. онъ принялъ министерскій постъ въ кабинетѣ Тиссы, а въ 1905 г. вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. Францъ-Іосифъ склоненъ былъ вновь предложить ему сформированіе кабинета, но это оказалось невозможнымъ, такъ какъ общая ненависть къ нему сильнѣе даже, чѣмъ къ Тиссѣ. Его дѣятельность въ Кроаціи описана въ книгѣ «Graf K. H. und seine Zeit» (Вѣна, 1903). *В. В—въ.*

Куза (Ефросинія [Валентина] Ивановна, по мужу Блейхманъ)—русская пѣвица-сопра-

но. Род. въ 1868 г. въ Молдавіи, училась у проф. Габеля и Ирецкой въ СПб. Въ 1893 г. послѣ дебюта въ «Гугенотахъ» на Маріинской сценѣ была принята въ оперную труппу импер. театровъ, гдѣ состоитъ и по настоящее время. Выступала въ операхъ: «Юдиѳь», «Сервилія», «Нибелунги», «Тангейзеръ» и «Тристанъ» Вагнера, «Пиковая дама», «Онѣгинъ», «Іоланта» Чайковскаго, Блейхмана (Принцесса Греза создана К.) и мн. др.

Кузаппи—см. Салангана.

Кузилъ—см. Чули.

Кузнецкій Алатау — горы въ Томской губ.: см. Алатау (I, 358).

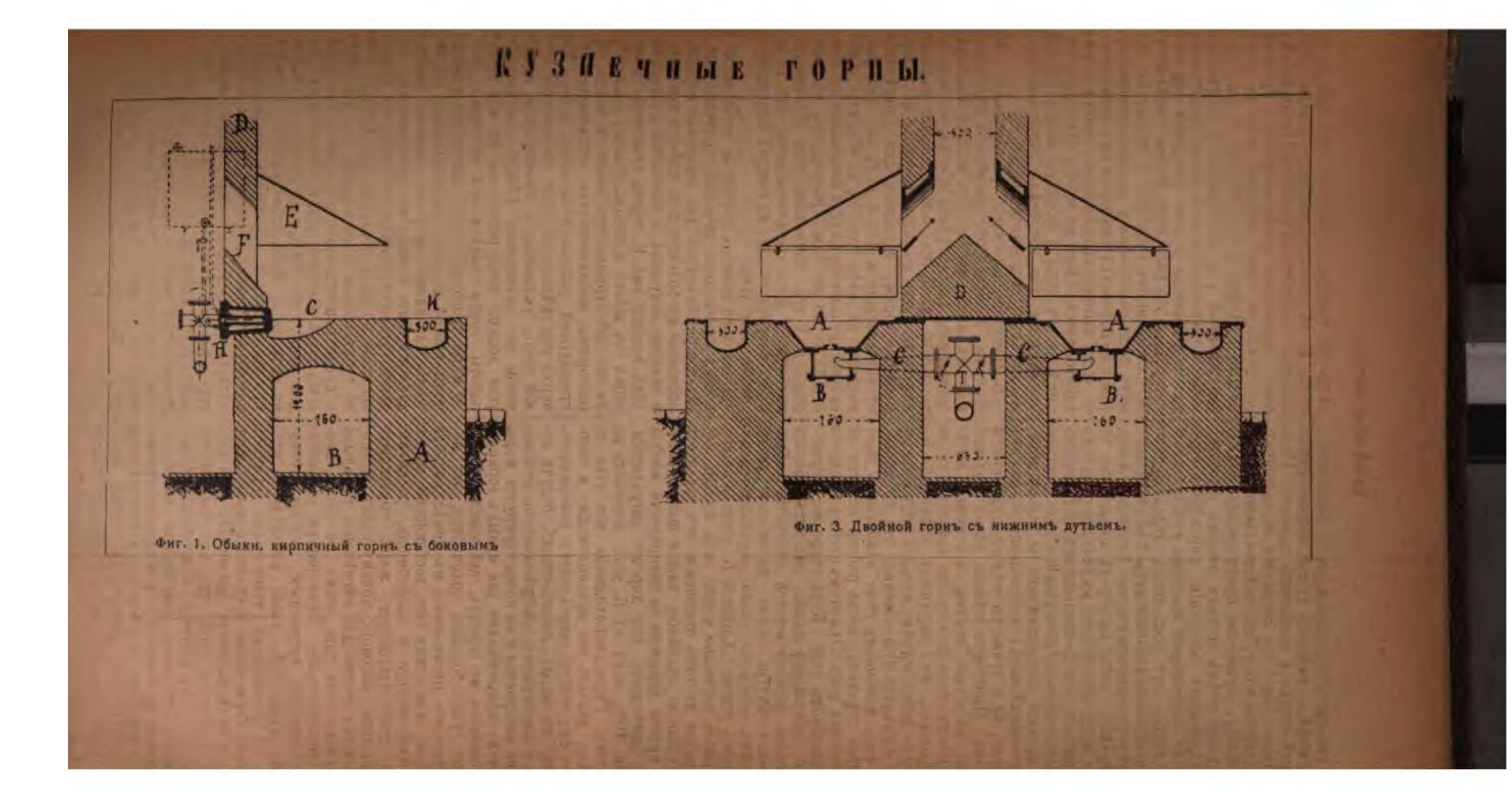
Кузнецовъ (Евгеній Васильевичъ, род. въ 1848 г.)—писатель. Занимался изслѣдованіями сибирской старины, результатомъ чего было значительное число статей, помѣщенныхъ имъ какъ въ «Тобольскихъ Губернскихъ Вѣдом.», такъ и въ другихъ сибирскихъ изданіяхъ (въ «Сибирскомъ Вѣстникѣ», «Енисеѣ», «Сибири»). Отдѣльно издалъ: «Воздушные страхи Тобольска въ старину» (Тобольскъ, 1892); «Сибирскій Лѣтописецъ. Лѣтопись конца XVII и начала XVIII столѣтій, веденная въ Тобольскѣ» (Тобольскъ, 1892); «О распорядкахъ Чичерина въ Тобольскѣ» (ib., 1891); «Монахиня Прокла» (ib., 1896); «Кладоисканіе и преданія о кладахъ въ Западной Сибири» (1896). См. «Указатель литературныхъ трудовъ Е. В. Кузнецова за тридцатилѣтіе, 1866—1896 гг.» (Тобольскъ, 1896).

Кузнецовъ (Михаилъ Михайловичъ)—хирургъ, род. въ 1863 г.; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ харьковскаго унив. былъ оставленъ сначала сверхштатнымъ, а затѣмъ штатнымъ ординаторомъ при факультетской хирургической клиникѣ проф. В. Ф. Грубе, а затѣмъ (съ 1892 г.) стипендіатомъ для приготовленія къ профессорскому званію по той же каѳедрѣ. Въ маѣ 1895 г. по защитѣ диссертаціи былъ избранъ приватъ-доцентомъ и командированъ съ научною цѣлью за границу. Въ китайскую кампанію былъ командированъ въ Маньчжурію и состоялъ старшимъ хирургомъ въ летучемъ отрядѣ имени Государыни Имп. Александры Ѳеодоровны. Въ январѣ 1902 г. назначенъ былъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ факультетской хирургической клиники варшавскаго унив., а въ февралѣ 1905 г. утвержденъ ординарнымъ профессоромъ. Главнѣйшія работы: «Sur la reséction partielle du foie», въ «Revue de chirurgie» (1896), «Къ вопросу о лѣченіи брюшной водянки пришиваніемъ б. сальника къ передней брюшной стѣнкѣ» («Врачъ», 1900), «О синемъ нагноеніи» («Хирургическій Вѣстникъ», 1888), «О лѣченіи ani praeternaturalis» (ib., 1893), «Объ артродезѣ» (ib., 1894), «Въ ученію объ асептическомъ способѣ оперированія и лѣченія ранъ» (Харьковъ, 1904), «Ueber die Holzphlegmone des Halses» («Arch. f. Klin. Chirurgie», т. 58), «О лѣченіи аневризмъ вылущиваніемъ ихъ мѣшка» («Врачъ», 1898), «Объ оперативномъ лѣченіи неподвижности нижней челюсть изсѣченіемъ суставнаго отростка съ перемѣщеніемъ мышечнаго лоскута» (ib., 1898), «Особая форма остраго воспаленія кожи (dermatitis bullosa acuta)» («Журн. кожныхъ болѣзней», 1900), «Къ вопросу о хирургическомъ лѣченіи заболѣваній желчныхъ путей» («Русскій Врачъ», 1905), «Къ вопросу о трепанаціи при поврежденіи черепа» (ib., 1905), «О лѣченіи слоновости конечностей клиновиднымъ изсѣченіемъ мягкихъ частей» («Архивъ Русской Хирургіи», 1905) и др.

Кузнецовъ (Николай Дмитріевичъ) — живописецъ бытовыхъ сценъ и портретистъ, сынъ крупнаго землевладѣльца Херсонской губ. Род. въ 1850 г. Подъ вліяніемъ увлеченія передвижными художественными выставками, сталъ упражняться въ живописи и скоро поступилъ въ ученики имп. академіи художествъ, отъ которой получилъ три серебряныхъ медали. Началъ выставлять свои произведенія съ 1881 г. на выставкахъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ, дѣятельнымъ членомъ которыхъ состоитъ понынѣ. Въ 1897 г. былъ назначенъ профессоромъ - руководителемъ мастерской баталической живописи, но занималъ эту должность только два года. Часто ѣздилъ за границу, знакомясь съ современными иностранными художниками и пріобрѣтая ихъ произведенія, изъ которыхъ составилась у него галлерея, одна изъ лучшихъ на югѣ Россіи. Изъ картинъ К. болѣе другихъ обращали на себя вниманіе: «Объѣздъ владѣній», «Малороссіянка, отдыхающая на травѣ» (или «Въ праздникъ»), «Охота съ борзыми», «Послѣ обѣда», «Ключница», «Стадо свиней» (всѣ 6 въ Третьяковской галлереѣ, въ Москвѣ), «Прогулка въ деревнѣ» (у г. Хайновскаго, въ Кіевѣ), «Старый помѣщикъ», «Стадо воловъ» (обѣ у г. Терещенка, въ Кіевѣ), «Мировой посредникъ», «Натаскиваніе собакъ», «Спящая дѣвочка» (пріобрѣтена имп. Александромъ III) и портреты: естествоиспытателя А. О. Ковалевскаго (въ русскомъ музеѣ имп. Александра III, въ СПб.), И. Е. Рѣпина, В. Васнецова, гр. М. М. Толстого, П. Чайковскаго (въ Третьяковской галлереѣ, въ Москвѣ), г-жи Терещенко, пѣвца Шаляпина и др.

Кузнецовъ (Николай Ивановичъ)—ботаникъ, род. въ 1864 г.; окончилъ курсъ на физико-математическомъ факультетѣ спб. университета. Въ 1891 г., по возвращеніи изъ послѣдняго путешествія по Кавказу, былъ назначенъ на должность младшаго консерватора Имп. ботаническаго сада. Въ 1894 г. читалъ курсъ ботаники на женскихъ педагогическихъ курсахъ спб. Фребелевскаго общества; лѣтомъ 1894 г. принималъ участіе въ качествѣ ботаника въ экспедиціи по изслѣдованію источниковъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи, снаряженной министерствомъ земледѣлія и госуд. имуществъ. Въ 1895 г. за диссертацію «Подродъ Eugentiana рода Gentiana» («Труды Спб. Общ. Естествоиспыт.», 1894) получилъ степень магистра ботаники и назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ ботаники и директоромъ ботаническаго сада юрьевскаго университета, а съ 1901 г. состоитъ и. д. ординарнаго профес-

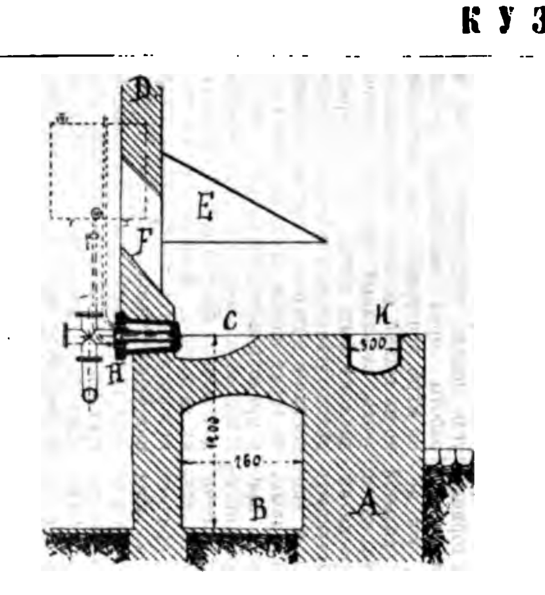
КУЗНЕЧНЫЕ ГОРНЫ.



Фиг. 1. Обыкн. кирпичный горнъ съ боковымъ

Фиг. 3. Двойной горнъ съ нижнимъ дутьемъ.

КУЗНЕЧНЫЕ ГОРНЫ.



Фиг. 1. Обыкн. кирпичный горнъ съ боковымъ

Фиг. 3. Двойной горнъ съ нижнимъ дутьемъ.

держивался и Н. К. Шильдеръ, несправедливо: историкъ говоритъ только, что «лицо старца (на имѣющемся его портретѣ) напоминаетъ нѣсколько черты имп. Александра Павловича»; затѣмъ сообщаетъ, что личность этого отшельника вызвала оффиціальную переписку *«о нѣкоемъ старикѣ, о которомъ ходятъ въ народѣ ложные слухи»*; начало же самой легенды основано на томъ, что въ К. призналъ имп. Александра I одинъ изъ сосланныхъ въ Сибирь изъ Петербурга дворцовыхъ служителей. Существуетъ также преданіе, что имп. Александръ II, будучи наслѣдникомъ престола, во время своего посѣщенія Сибири заѣзжалъ къ К. См. «Сказаніе о жизни и подвигахъ великаго раба Божія, старца Ѳеодора Кузьмича, подвизавшагося въ предѣлахъ Томской губерніи съ 1837 года по 1864 годъ» (СПб., 1891; 3-е изд. съ 2 портретами, видомъ его кельи и образцомъ почерка—въ Москвѣ, 1894); «Сибирскій старецъ Ѳеодоръ К. 1837—64 гг. Изъ записокъ епископа Петра, 1836—64 г.», сообщ. М. Ѳ. Мельницкій въ «Рус. Старинѣ», 1891, т. LXXII (окт.), 1892 г., тт. LXXIII (янв.) и LXXIV (май); «Замѣтка», сообщ. Н. В. Алабинымъ въ томъ же журн. 1892 г., т. LXXIV (апр.); Н. К. Шильдеръ, «Имп. Александръ первый, его жизнь и царствованіе» (т. IV, стр. 446—447, СПб., 1898); В. К. Никольскій, «Таинственный старецъ въ Сибири», въ «Лит. сборн. Волжскаго Вѣстника» (Казань, 1898). *Д. Р.*

Кулпъ—см. Чули.

Куи-чжоу (Кучжу) — неправильное названіе китайской провинціи Гуй-чжоу (IX, 872).

Кукалъ или *шпорцевая кукушка* (Centropus) — родъ кукушекъ, водящійся въ числѣ 35 видовъ въ эѳіопской, восточной и австралійской областяхъ. Названіе *«шпорцевая* кукушка» К. получилъ за очень длинный, шпорообразный, прямой и острый коготь внутренняго пальца. Кромѣ того К. отличается недлиннымъ, сильно изогнутымъ клювомъ, короткими, округленными крыльями и длиннымъ, ступеньчатымъ, десятиперымъ хвостомъ. Очень жесткое опереніе окрашено одинаково у обоихъ половъ. Живутъ парами въ кустахъ, въ зарасляхъ камыша или въ густой травѣ. Ловко бѣгаютъ по землѣ, отыскивая пищу, состоящую изъ мелкихъ животныхъ, главнымъ образомъ—насѣкомыхъ. Летаютъ плохо. Гнѣздятся низко, обыкновенно — въ травѣ. У нѣкоторыхъ видовъ гнѣздо — закрыто сверху и имѣетъ два летныхъ отверстія. Кладка состоитъ изъ 3—5 яицъ. Болѣе извѣстный видъ сенегальскій или египетскій К. (C. senegalensis s. aegyptius), ростомъ съ нашу кукушку, живущій въ Сѣверн. Африкѣ; общая окраска — красновато-бурая, темнѣе сверху, свѣтлѣе—снизу; голова и шея сверху—черныя; хвостъ—черный съ металлически-зеленымъ отливомъ. *Ю. В.*

Кукилъ—см. Чули.

Кукушки золотистыя (Chrysococcyx)—тропическій родъ кукушекъ, живущій въ Африки, Азіи и Австраліи и получившій свое названіе за роскошное металлически блестящее опереніе. Къ К. относятся мелкія птицы, по общему складу тѣла и главнѣйшимъ признакамъ сходныя съ европейскою кукушкою. Главную пищу К. составляютъ волосатыя гусеницы бабочекъ. Образъ жизни мало извѣстенъ. По болѣе достовѣрнымъ даннымъ К. сами вьютъ гнѣзда и высиживаютъ яйца. Представителемъ К. можетъ служить африканскій видъ *дидрикъ* (C. cupreus) — блестяще-золотисто-зеленаго цвѣта съ мѣднымъ отливомъ; нижняя сторона тѣла — желтовато-бѣлая; на хвостѣ и крыльяхъ бѣлыя полоски въ видѣ отдѣльныхъ, разбросанныхъ пятенъ.

Куклинъ (Михаилъ Михайловичъ, † 1896)—этнографъ и дѣтскій писатель. Много лѣтъ работалъ по этнографіи Вологодской губ., собирая обычаи, пѣсни и др. памятники мѣстнаго народнаго творчества. Напечаталъ рядъ книгъ для дѣтскаго чтенія и нѣсколько учебныхъ пособій и руководствъ. Изъ его дѣтскихъ разсказовъ удачнѣе другихъ: «Буренушка» (М., 1896) и «Мишукъ» (ibid., 1897).

Куклородящія насѣкомыя (Pupipara)—см. Куклородныя.

Кукурузный или *просяной* **мотылекъ** (Botys silacealis)—бабочка изъ семейства Pyralidae (см. Огневки). Самка блѣдножелтая, на переднихъ крыльяхъ ржаво-бурыя поперечныя полоски и такого же цвѣта срединное пятно, въ розмахѣ до 3 стм.; самецъ нѣсколько меньше, крылья буровато-желтыя съ красноватымъ отливомъ и блѣдно-желтыми полосками. К. мотылекъ распространенъ въ большей части Европейской Россіи и въ Сибири. Бабочки летаютъ въ іюнѣ и откладываютъ яйца на листья или стебли кукурузы, проса, конопли, хмѣля. По выходѣ изъ яичекъ гусеницы скоро внѣдряются внутрь стеблей этихъ растеній; у кукурузы гусеницы повреждаютъ обыкновенно початки, которые недоразвиваются или отваливаются; стебли проса и конопли также нерѣдко обламываются; такимъ образомъ вредъ, приносимый К. мотылькомъ можетъ быть весьма значительнымъ. Гусеница свѣтло-желтоватая съ синеватой продольной полосой на спинѣ и съ темными бугорками, окруженными свѣтлой каймой, на всѣхъ сегментахъ; голова бурая; длина 2,5 стм. Къ осени гусеницы уходятъ въ самую нижнюю часть стеблей и здѣсь зимуютъ; окукленіе происходитъ въ апрѣлѣ и маѣ; куколка желтобурая. К. мотылекъ наноситъ вредъ въ средней и южной Россіи. Какъ мѣра борьбы рекомендуется: вырываніе и сжиганіе пожнивья (осенью) и перепашка пораженныхъ полей.

Кукушкины слюньки — пѣнистое выдѣленіе насѣкомыхъ изъ родовъ Aphrophora, Ptyelus и нѣкоторыхъ другихъ, принадлежащихъ къ семейству Cicadellidae, см. Пѣнница.

Кукша—см. Сойка.

Кукъ (Eliza Cook, 1818—1879) — англійская поэтесса. Въ 1835 г. издала первый сборникъ стихотвореній: «Lays of a Wild Harp», за которымъ въ 1838, 1864 и 1865 гг. послѣдовали другіе. Съ 1849 по 1854 г. издавала журналъ: «Eliza Cook's Journal» и большую часть статей, напечатанныхъ ею здѣсь, издала потомъ отдѣльно подъ заглавіемъ «Jottings from my Journal» (1860). Въ 1865 г. напечатала «Diamond Dust», собраніе афо-

ризмовъ и сентенцій. Нѣкоторыя стихотворенія ея понынѣ перепечатываются въ школьныхъ и иныхъ хрестоматіяхъ (напр. «The English man», «The Rover's Song»).

***Кулаковскій** (Платонъ Андреевичъ)—писатель; съ 1898 по 1905 г. состоялъ главнымъ редакторомъ «Правительственнаго Вѣстника».

Кулакъ большой — китайское политическое общество: см. Китай (I Доп., стр. 910).

Куласса — см. Драгоцѣнные камни (XI, 93).

Кулебакская желѣзная дорога —узкоколейная, частнаго пользованія, дл. 30 вер.; построена отъ Кулебакскаго желѣзодѣлательнаго завода (XVI, 953), Ардатовскаго уѣзда, Нижегородской губ., до пристани Липки, на р. Окѣ, почти противъ г. Мурома.

Кулибинъ (Николай Александровичъ, 1831 — 1903) — горный инженеръ, внукъ извѣстнаго механика-самоучки Ивана Петровича К. (XVI, 955). Окончилъ курсъ въ горномъ институтѣ въ 1851 г. и поступилъ на службу на Алтай; въ слѣдующемъ году опредѣленъ помощникомъ управляющаго барнаульской лабораторіей. Въ 1853 г. былъ командированъ для обозрѣнія металлургическихъ производствъ алтайскихъ и уральскихъ заводовъ и затѣмъ командированъ въ Бельгію и Германію на 2 года для изученія металлургіи и пробирнаго искусства, гдѣ занимался подъ руководствомъ Брейтгаупта, Гечмана, Платнера, Котта, Фриче, Шефера и Рихтера. Въ 1855 г. ему поручено преподаваніе пробирнаго искусства, металлургіи и горнаго искусства въ институтѣ корпуса горныхъ инженеровъ. Въ 1864 г. былъ командированъ въ Тамбовскую губернію для производства развѣдокъ на каменный уголь и желѣзныя руды. Въ 1866 г. утвержденъ профессоромъ металлургіи, галлургіи и пробирнаго искусства и въ томъ же году поручено ему исправленіе должности помощника управляющаго лабораторіею горнаго департамента. Въ 1867 г. командированъ на парижскую всемірную выставку въ качествѣ эксперта со стороны Россіи, въ 1868 г. на уральскіе заводы для производства опытовъ надъ многофурменными печами, въ 1869 г. — на уральскіе заводы для избранія рода издѣлій на мануфактурную выставку 1870 г. Въ 1872 г. назначенъ управляющимъ лаборат. горнаго департ. и въ слѣдующемъ году былъ командированъ въ Шотландію и Англію; въ 1876 г. назначенъ членомъ горнаго ученаго комитета. Въ 1880 г. удостоенъ званія заслуженнаго профессора горнаго института, а въ 1882 г. назначенъ директоромъ горнаго департамента. Кромѣ горнаго института К. преподавалъ также въ технологическомъ институтѣ, лѣсномъ институтѣ и въ морской академіи. Труды К.: «Геогностическій очеркъ Тамбовской губерніи» («Зап. Минер. Общ-ва»), «Изслѣдованіе процесса доменной плавки въ Райволовскомъ заводѣ» («Научно-историческій сборникъ Горнаго Института», 1873), «Казенное горное производство въ Пруссіи» («Горный Журн.», 1896), «Производительность металловъ въ 1853 г. на Королевско-Саксонскихъ заводахъ» (ib., 1854), «Таблица для опредѣленія количества вдуваемаго въ печи воздуха, при данныхъ: діаметрѣ сопла, давленіи и температурѣ воздуха» («Памятная книжка», 1862), «Объ открытіи новаго мѣсторожденія графита близъ Имбилакса, на берегу Ладожскаго озера» («Зап. Минералог. Общ.», 1865), «Изслѣдованіе никкелеваго изумруда» (ib., 1865), «Качественное испытаніе лавровита» (ib., 1866) и др. Почти 30-лѣтняя профессорская дѣятельность К. воспитала цѣлое поколѣніе горнозаводскихъ инженеровъ. Нельзя не указать на весьма важную научную заслугу К. въ дѣтѣ изученія сложнѣйшаго изъ металлургическихъ процессовъ—доменной плавки; изслѣдованія надъ измѣненіемъ состава шихты и газовъ и надъ распредѣленіемъ температуръ въ доменныхъ печахъ заслуженно доставили К. широкую извѣстность.

Кулибинъ (Сергѣй Николаевичъ, 1862—1899) — писатель. Получилъ образованіе въ с.-петербургскомъ горномъ институтѣ. Кромѣ множества статей въ «Горномъ Журналѣ» 80-хъ и 90-хъ годовъ, издалъ отдѣльно: «Горнозаводская промышленность въ Россіи», «Обзоръ соляной промышленности въ Россіи», «Очеркъ исторіи развитія кавказскихъ минеральныхъ водъ съ 1717 по 1895 г.» (СПб., 1896). Ему же принадлежитъ рядъ біографій горныхъ инженеровъ въ «Русскомъ Біографическомъ Словарѣ» (изд. Импер. русск. истор. общества).

Куликовъ (Николай Николаевичъ, 1844 —1898)—драматургъ, писавшій подъ псевдонимомъ *Николаева*. Окончилъ московскій университетъ по историко-филологическому факультету. Написалъ рядъ пьесъ, изъ которыхъ многія пользовались успѣхомъ на столичныхъ и провинціальныхъ сценахъ: «По особому порученію», «Тетенька», «Тайна» и друг.

***Кулинъ** (Василій Петровичъ)—педагогъ: ум. въ 1900 г.

Кулированіе, *кулирный станокъ*—см. Чулочныя издѣлія (XXXIX, 35).

Куличекъ-воробей (Tringa minuta)—см. Песочникъ.

***Кулишъ** (Пантелеймонъ Александровичъ)—поэтъ, публицистъ и историкъ: ум. въ 1897 г.

***Куллакъ** (Theodore Kullak) — піанистъ и композиторъ: ум. въ 1882 г.

Куллакъ (Францъ)—нѣмецкій композиторъ (род. въ 1844 г.). Составилъ: «Der erste Klavierunterricht», «Der Fortschritt im Klavierspiel», «Die Harmonie auf dem Klavier»; написалъ оперу «Ines de Castro», романсы и др.; ему же принадлежитъ брошюра: «Der Vortrag in der Musik am Ende des XIX Jahrhunderts».

Кулой—р. Архангельской губ., впадаетъ въ Мезенскій зал. К. беретъ начало (подъ именемъ Сотки) въ зап. части Пинежскаго у., въ верховьяхъ течетъ на В, затѣмъ на С, орошаетъ Мезенскій у. Длина 300 вер., по берегамъ К. всего 4 селенія. Сплавъ лѣса. Притоки: Телда, Нырзенга (лѣв.), Неммога (прав.) и другіе.

Кульманъ (Карлъ)—инженеръ и математикъ, основатель графической статики. Род. въ 1821 г. въ г. Бергцабернѣ (въ Баваріи), учился въ политехнической школѣ въ Карлсруэ, затѣмъ занимался постройками желѣзныхъ дорогъ въ Баденѣ, съ 1849 по 52 г. съ научной цѣлью путешествовалъ по Франціи, Англіи и Сѣв. Америкѣ; съ основаніемъ въ Цюрихѣ политехникума былъ туда приглашенъ профессоромъ, чѣмъ и пробылъ до самой смерти (1881). Основной его научный трудъ: «Die graphische Statik» вышелъ въ Цюрихѣ двумя изданіями въ 1866 и 1875 гг.

Кульмъ—см. Каменноугольная система и періодъ.

Кулябка-Корецкій (Николай Григорьевичъ)—земскій статистикъ и публицистъ. Род. въ 1846 г.; по окончаніи курса въ кіевскомъ университетѣ недолго служилъ по судебному вѣдомству. Послѣ занятій публицистическихъ (въ «Знаніи», «Отечественныхъ Запискахъ», «Земскомъ Обзорѣ», «Земствѣ» и др.) съ 1880 г. сталъ работать въ полтавскомъ губернскомъ земствѣ, гдѣ съ 1889 по 1896 гг. занималъ должности завѣдующаго статистическимъ, а потомъ экономическимъ бюро этого земства. Главною заслугою К.-Корецкаго въ развитіи земской статистики нужно считать выработку программы зем. стат. «Ежегодниковъ». Съ 1897 по 1900 г. состоялъ секретаремъ Имп. вольнаго экономическаго общества и редакторомъ «Трудовъ» его. Въ Полтавѣ подъ редакціею К.-Корецкаго изданы были VIII—XV тт. экономическаго описанія губерніи, составленъ сводъ постановленій полтавскаго губернскаго земства за 1862—85 гг., обзоры сельскаго хозяйства и многія отдѣльныя монографіи и доклады по статистико-экономическимъ вопросамъ. Изъ статей въ «Трудахъ Имп. Вольнаго Экономич. Общ.» выдаются «Историческій очеркъ дѣятельности Имп. Вольнаго Экономич. Общества со времени его основанія» (1897), «Къ исторіи продовольственнаго дѣла въ Россіи» (1898) и «Раіоны хлѣбной производительности Евр. Россіи и Зап. Сибири» (1903).

Кумалинъ—см. Пиронъ.

Куманинъ (Ѳеодоръ Александровичъ, 1855—1896) — издатель и переводчикъ; имъ основаны «Театралъ», «Театральная Библіотека», «Читатель», «Справочный листокъ для сценическихъ дѣятелей» и извѣстный журналъ «Артистъ», къ которому К. съумѣлъ привлечь видныя силы. К. перевелъ нѣсколько пьесъ Зудермана и написалъ, въ сотрудничествѣ съ г-жею Ч-ной, комедію «Жоржинка».

Кумаринъ — см. Лактоны и Фенолы (XXXV, 484).

Кумидинъ—см. Фениламины.

Куминовая кислота, $C_3H_7.C_6H_4.CO_2H$, или параизопропил - бензойная — продуктъ окисленія куминола. Получается также окисленіемъ цимола (см.) въ животныхъ организмахъ и превращеніемъ нопиновой кислоты (см. Терпены, XXXIII, 50). Кристаллы съ темп. плав. 117° . *П. Гр.*

Куминовое масло (Ol. Cumini, Cuminöl, Ess. de Cumin, Oil of Cumin)—получается въ количествѣ 2,5 — 4% изъ сѣмянъ повсемѣстно въ Средней и Южной Азіи произрастающаго и воздѣлываемаго такъ наз. римскаго тмина. Cuminum Cyminum. Уд. вѣсъ остиндскаго К. масла 0,893—0,899, а левантійскаго—отъ 0,91 до 0,93; $\alpha_D = +4$ и до $+8°$. Главная составная часть масла — К. алдегидъ; далѣе К. масло содержитъ цимолъ и терпеновый углеводородъ съ темп. кип. 157 — 158° (при 768 мм.) и $\alpha_D = +25°25'$, носящій названіе гидрокумилена, но еще недостаточно изученный. *К. Д.*

Куминовый спиртъ — $C_3H_7.C_6H_4.CH_2(OH)$, параизопропил-бензиловый спиртъ, съ темп. кип. 246,5°, получается вмѣстѣ съ К. кислотой при дѣйствіи алкогольнаго ѣдкаго кали на куминолъ, также возстановленіемъ послѣдняго амальгамой натрія. *П. Гр.*

Куминолъ — $C_3H_7.C_6H_4.COH$, параизопропил-бензойный алдегидъ, находится вмѣстѣ съ цимоломъ въ маслѣ римскаго тмина, получается также изъ цикутоваго масла (Cicuta virosa). Кипитъ при 235°. Даетъ при перегонкѣ съ цинковой пылью цимолъ. *П. Гр.*

Куммингтонитъ — разновидность роговой обманки. Встрѣчается въ Cummington (Массачузетсъ).

Кумолъ — см. Углеводороды ароматическіе (XXXIV, 442).

Кумулиты (геол.)—простѣйшія сферолитовыя образованія, встрѣчающіяся въ горныхъ породахъ со стекловатой основной массой, напр. витрофирахъ и др.

Кумухъ (Кумыхъ)—адм. центръ Казикумухскаго округа: см. Кумыхъ (XVII, 19).

Куна—мст. Подольской губ., Гайсинскаго у., въ 4 в. отъ у. г., при впаденіи р. Куны въ Собь. Жит. 1000; церкви правосл. и католич.

Кунавино—слобода, фактически часть г. Нижн.-Новгорода, прилегающая къ постройкамъ ярмарки; оффиц. называется Макарьевской частью. Жит. въ обычное время до 12000, во время ярмарки свыше 50000.

Кунгурскій ярусъ—подъярусъ пермско-каменноугольнаго яруса, слагающійся главнымъ образомъ известняками и доломитами и содержащій фауну, промежуточную между пермской и каменноугольной, но съ преобладаніемъ послѣдней. Названіе дано по гор. Кунгуру Пермской губ.

***Кундъ** (Ричардъ Kund) — путешественникъ по Африкѣ: ум. въ 1904 г.

Куневъ—мст. Волынской губ., Острожскаго у., при р. Виліи, въ 15 в. отъ у. г. Жит. 1400; правосл. и католич. церкви, синагога, мелкіе кожевенные заводы, почта и телеграфъ.

***Куникъ** (Аристъ Аристовичъ) — историкъ: ум. въ 1903 г.

Куница пальмовая (Paradoxurus niger)—см. Странннохвосты (XXXI).

Кунто (Верхній, Средній и Нижній)—озера Архангельской губ., Кемскаго у. Всѣ три оз. соединены между собою короткими (до 1 в. дл.) проливами. Верхній К. занимаетъ 300, Средній — 380, Нижній — 278 кв. в.; на озерахъ множество о-вовъ. Чрезъ К. протекаетъ р. Кемь.

Кунцъ (Германъ, род. въ 1847 г.)—военный писатель, авторъ многихъ сочиненій по исторіи франко-прусской войны 1870—71 гг.: «Der Feldzug d. Ersten deutschen Armee im Norden und Nordwesten Frankreichs 1870—71» (Б., 1900 — 01); «Kriegsgeschichtliche Beispiele aus dem Deutsch-Französischen Kriege von 1870—71» (1897—1904); «Die Thätigkeit d. deutschen Jägerbataillone im Kriege von 1870—71» (1896); «Die deutsche Reiterei in den Schlachten und Gefechten d. Krieges von 1870—71» (1895); «Die Schlacht von Wörth» (1891) и др. Ему же принадлежатъ: «Der poln.-russ. Krieg von 1831» (1890); «Die Feldzüge des Feldmarschalls Radetzky in Oberitalien 1848 und 1849» (1890); «Taktische Beispiele aus den Kriegen der neusten Zeit» (1901—2) и др.

***Кунъ** (Францъ) — австр. фельдцейхмейстеръ: ум. въ 1896 г.

***Куопіоская губернія** (XVII, 35—36).—Къ 1904 г. въ К. губ. было 319406 жителя; по даннымъ 1901 г. говорящихъ по-фински было 312875, по-шведски — 861, др. національностей — 215. Городовъ 3: Куопіо (12068 жит.), Іоэнсу (3166) и Исальми (1788).

Купава—тоже, что скерда (Crepis) или кувшинка (Nuphar).

Купавна *Старая* (Демидова, Чудинки)—слоб. Московской губ., Богородскаго у., въ 6 в. отъ жел.-д. ст. Кудинова; населена мѣщанами. Жит. 4000. Обширная суконная фабрика (1200 рабочихъ и производство свыше 1 милл. руб.).

Купальница — названіе растеній, по преимуществу Trollius europaeus L., изъ семейства лютиковыхъ. Листья дланевидно разсѣченные. Довольно крупные, шарообразные желтые цвѣты состоятъ изъ большого числа (12—15) лепестковидныхъ чашелистиковъ, за которыми находятся нѣсколько линейныхъ лепестковъ (стаминодій); тычинокъ и плодолистиковъ много. Въ сѣв. и средн. Россіи нерѣдко встрѣчается на лугахъ.

Купаніе (мед.)—см. Бальнеотерапія (II, 856).

Купелированіе или *купеляція* — см. Капелированіе (доп.).

Купель (техн.)—см. Капель (доп.).

Купена (растеніе)—см. Печать Саломонова.

Куперитъ—воспаленіе Куперовой железы. Это—двѣ гроздевидныя железы, величиною каждая съ горошину, расположенныя у мужчины въ глубинѣ промежности подъ луковицею мочеиспускательнаго канала по обѣимъ сторонамъ срединной линіи; выводные протоки Куперовыхъ железъ открываются въ мочеиспускательный каналъ. При перелоѣ воспаленіе можетъ распространиться со слизистой оболочки мочеиспускательнаго канала на выводной протокъ одной (рѣже обѣихъ) Куперовой железы и отсюда перейти въ вещество железы; тогда между мошонкой и заднимъ проходомъ появляется, слѣва или справа отъ срединной линіи, опухоль величиною съ лѣсной орѣхъ, очень чувствительная при давленіи; больной испытываетъ сильную боль при сидѣніи и при мочеиспусканіи. При противовоспалительномъ лѣченіи (ледъ на промежность) опухоль обыкновенно проходитъ; иногда, однако, образуется гнойникъ, который приходится вскрыть снаружи, со стороны промежности, иначе онъ прорвется самъ въ мочеиспускательный каналъ или наружу. К. представляетъ собою очень рѣдкое осложненіе перелоя. *Л. Я.*

Куперникъ (Левъ Абрамовичъ)—извѣстный адвокатъ и публицистъ (1845—1905). Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по юридич. факультету. Состоялъ прис. повѣреннымъ сначала въ Москвѣ, потомъ въ Одессѣ и Кіевѣ. Быстро пріобрѣлъ репутацію выдающагося адвоката-криминалиста и выступалъ во многихъ громкихъ судебныхъ процессахъ, между прочимъ въ дѣлахъ Струсберга, «Червонныхъ валетовъ», Мельницкихъ, въ кутаисскомъ дѣлѣ о похищеніи и убійствѣ крестьянской дѣвочки Сарры Модебадзе съ ритуальными цѣлями, въ дѣлахъ о еврейскихъ погромахъ, въ политическихъ и аграрныхъ процессахъ. На югѣ и юго-западѣ Россіи онъ былъ самымъ популярнымъ адвокатомъ; имя его было извѣстно и въ крестьянской средѣ. Рѣчь К., ровная, плавная, спокойная, оживляемая проніей, производила впечатлѣніе и литературной формой, и всегда интереснымъ содержаніемъ. К. не оставилъ сборника своихъ рѣчей; въ печати полностью появилась лишь рѣчь его по кутаисскому дѣлу, принадлежащая къ числу лучшихъ рѣчей нашихъ судебныхъ ораторовъ. Онъ былъ однимъ изъ самыхъ энергичныхъ и стойкихъ членовъ организаціи защитниковъ по политическимъ процессамъ. Какъ публицистъ, онъ сотрудничалъ въ «Юридическомъ Вѣстникѣ», «Юристѣ», «Зарѣ», «Кіевской Газетѣ», «Кіевскихъ Откликахъ», одесскихъ газетахъ. Фельетоны его на темы общественнаго характера нерѣдко искрились остроуміемъ. *Л. Ляховецкій.*

Куперъ (Thomas Cooper, 1805 — 92) — извѣстный поэтъ-чартистъ. Былъ отданъ въ ученье къ сапожнику, но образовался самъ и получилъ должность школьнаго учителя. Въ 1841 г. выдвинулся какъ вождь чартистовъ въ Лейстерѣ. Въ 1842 г. былъ приговоренъ къ двумъ годамъ заключенія по обвиненію въ «заговорѣ и возмущеніи»; въ тюрьмѣ написалъ «Чистилище самоубійцъ» (поэму) и «Мудрыя сказанія и новые примѣры» (серія разсказовъ). Оба сочиненія были напечатаны въ 1845 г. «Чистилище» считается его самымъ лучшимъ произведеніемъ. Оно является не столько описаніемъ всѣхъ знаменитыхъ самоубійцъ, сколько осужденіемъ всякаго насилія и гнета. Поэтъ съ негодованіемъ говоритъ о бѣломъ и черномъ рабствѣ, о жизни въ рабочихъ домахъ и о ханжествѣ и лицемѣріи общества. Карлейль находилъ въ К. «несомнѣнный отпечатокъ геніальности», но все-же совѣтовалъ поэту лучше обратиться къ прозѣ. И дѣйствительно, въ стихахъ К. есть чувство, мѣстами глубина мысли, но очень мало поэзіи. Проза К., особенно въ его обращеніяхъ къ рабочимъ, производитъ, поэтому, болѣе сильное впечатлѣніе, чѣмъ его стихи. К. написалъ нѣсколько повѣстей и много работалъ по вопросамъ вѣры. Въ 1872 г. онъ издалъ автобіографію свою. Послѣдняя книга его, «Thoughts

of Fourscore» (1885)—собраніе мелкихъ статей и отдѣльныхъ мыслей. Наиболѣе популярный среди чартистовъ гимнъ («Богъ земли, морей и неба!») принадлежитъ перу К.

Купинъ—мст. Подольской губ., Каменецкаго у., при р. Смотричѣ, въ 50 в. отъ губ. гор. Жит. 1700; прав. церк., синагога; 2 паровыхъ мельницы, базары черезъ 2 недѣли. Остатки крѣпости татарскаго періода.

Купишки—мст. Ковенской губ., Вилькомирскаго у., при рр. Лавенѣ и Купѣ. Жит. до 2000, катол. црк., синагога, пчт. и тлгф. Сохранились остатки древнихъ укрѣпленій.

Купринъ (Александръ Ивановичъ)—талантливый писатель. Род. въ 1870 г. Воспитывался въ Москвѣ, во 2 кадетскомъ корпусѣ и военномъ Александровскомъ училищѣ. Писать началъ еще юнкеромъ; первое произведеніе его («Послѣдній дебютъ») было напечатано въ московскомъ юмористическомъ журналѣ «Рус. Сатирич. Листокъ» (1889). Позже сталъ писать въ «Рус. Богатствѣ». Держалъ экзаменъ въ академію генеральнаго штаба, но къ окончанію экзаменовъ не былъ допущенъ распоряженіемъ ген. Драгомирова, командовавшаго тогда кіевскимъ округомъ. Въ 1894 г. К. оставилъ военную службу и сталъ работать въ кіевскихъ, приволжскихъ, одесскихъ, ростовскихъ изданіяхъ. Близкое участіе принималъ въ «Жизни и Искусствѣ», «Кіевлянинѣ», «Кіев. Словѣ», «Самарской Газетѣ», «Волыни», «Донской Рѣчи», «Одесскихъ Новостяхъ». Въ промежуткахъ газетной работы былъ актеромъ, изучалъ зубоврачебное искусство, служилъ въ техническихъ конторахъ, занимался землемѣріемъ. Издалъ отдѣльно сборники «Кіевскіе типы» (Кіевъ, 1896) и «Миніатюры» (Кіевъ 1897). Въ нихъ есть проблески таланта, но въ общемъ «миніатюры» и «типы» слишкомъ бѣглы и поверхностны и даже несвободны отъ пряности сомнительнаго свойства. Съ 1901 г. К. поселился въ СПб. въ качествѣ ближайшаго сотрудника «Міра Божьяго» и изданій т-ва «Знаніе». Этимъ книгоиздательствомъ выпущены 2 т. «Разсказовъ» К. (СПб., 1903 и 1906). Первый томъ, куда ставшій очень строгимъ къ себѣ авторъ внесъ только 10 изъ многочисленныхъ своихъ разсказовъ, имѣлъ серьезный успѣхъ и въ публикѣ (2 изд.), и въ критикѣ. Въ немъ еще чувствуется вліяніе крупныхъ писателей и русскихъ и иностранныхъ; встрѣчаются мотивы Толстого, Гауптмана («Одиночество»), Тургенева («Лѣсная глушь», въ стилѣ «Бѣжина луга»). Самое рѣшительное вліяніе оказалъ на К. Чеховъ. Зародившись и получивъ свое развитіе въ ту же мрачную эпоху политическаго безвременья, творчество К. тоже впитало въ себя Чеховскую тоску и Чеховское сознаніе интеллигентскаго безсилія что-нибудь сдѣлать. Основной типъ разсказовъ К. — нервныя, честныя, но дряблыя натуры, добрые порывы которыхъ не приводятъ ни къ чему, кромѣ полнаго нравственнаго банкротства. Изъ превосходно изученнаго имъ солдатскаго міра К. и въ «Разсказахъ», и въ позднѣйшемъ «Поединкѣ» всегда съ особеннымъ тщаніемъ выхватываетъ жалкихъ солдатиковъ, совершенно неспособныхъ отстоять себя, тупыхъ и неумѣлыхъ, такъ что и жалѣютъ-то ихъ «хорошіе» офицеры-неврастеники больше изъ принципа. Сквозь общій уныло-неврастеническій тонъ Чеховской школы у К. пробивалось, однако, очень рѣшительно и нѣчто другое, указывающее на то, что общественное уныніе близилось къ концу. Общее впечатлѣніе отъ книги получилось рѣзко-протестующее. Военные разсказы («Ночная смѣна», «Походъ» и особенно «Дознаніе»)—сплошное, нервно-возбужденное обличеніе бездарной и безчеловѣчной организаціи нашего военнаго быта. И остальные разсказы подобраны вполнѣ опредѣленно, особенно разсказъ изъ заводской жизни «Молохъ», съ его реалистически - символическимъ изображеніемъ бездушнаго, всепожирающаго чудовища капитализма, и лучшій разсказъ всей книги—«Болото». Въ «Болотѣ» нарисована потрясающая картина съ одной стороны людской жестокости, съ другой—чисто-скотской покорности. Въ видахъ удобства наблюденія за порубками, въ самомъ центрѣ трясины для лѣсника построена изба—и покорно живетъ лѣсникъ въ гнѣздѣ болотныхъ міазмовъ; медленно чахнетъ и вымираетъ вся его семья. Смѣна общественно-литературныхъ настроеній сказалась въ заключительномъ символическомъ аккордѣ разсказа: студентъ Сердюковъ, наблюдая на блѣдныхъ, безкровныхъ лицахъ дѣтей лѣсника сокрушительную работу вампира болотной малярія, приходитъ сначала къ страшному выводу, что не все-ли равно какъ жить и какъ умереть; но затѣмъ онъ чувствуетъ жгучій приливъ бодрости, ему «жадно до страданія» хочется «видѣть солнце» и онъ выбѣгаетъ изъ «болота» на просторъ «яснаго, чистаго воздуха лѣтняго утра». Успѣхъ, выпавшій на долю К. послѣ выхода I т. его «Разсказовъ», превратился въ шумную извѣстность, когда въ началѣ 1905 г. въ VI-мъ сборникѣ «Знанія» появилась большая повѣсть его изъ военнаго быта: «Поединокъ» (позднѣе «Поединокъ», вмѣстѣ съ небольшимъ колоритно-написаннымъ очеркомъ «Съ улицы», составилъ II томъ «Разсказовъ» К.). «Поединокъ» (переведенъ на франц., нѣмецк., польскій и итальянскій яз.) написанъ ярко и очень интересенъ. Особенно заслуживаетъ вниманія эволюція общественной психологіи, теоретически выраженная въ рѣчахъ своеобразнаго ницшеанца Низанскаго, а художественно—въ изображеніи отдѣльныхъ моментовъ душевной жизни главнаго героя повѣсти, симпатичнаго поручика Ромашева. Низанскій на смѣну Чеховскому пессимизму провозглашаетъ, что жизнь прекрасна и что для побѣды надъ зломъ нужна только «великая вѣра въ свое *я*». Ромашевъ, въ общемъ—типичный представитель излюбленныхъ К. «добрыхъ» поручиковъ, преисполненныхъ лучшихъ намѣреній, но не настолько нравственно-сильныхъ, чтобы оказать вліяніе на косность окружающей ихъ среды. По временамъ, однако, Ромашевъ вдругъ чувствуетъ въ себѣ власть высвобождающагося *я*, и тогда въ немъ просыпается настоящая сила, предъ которою отступаетъ трусливое насиліе (сцена съ полковникомъ). Главная причина небывалаго въ русской книжной торговлѣ успѣха «Поединка» —въ томъ, что онъ своимъ изображеніемъ

военной жизни отвѣтилъ на первенствующій интересъ момента. Ошеломленное рядомъ неслыханныхъ пораженій русской арміи въ Маньчжуріи, общество лихорадочно искало разгадки катастрофы. Повѣсть К. давала ключъ, тѣмъ болѣе вѣрный, что она была написана до войны и не задавалась никакими опредѣленными выводами, а просто рисовала широкую, полную и правдивую бытовую картину армейской жизни. Впечатлѣніе получалось до послѣдней степени удручающее. Такое офицерство, какое изображено въ «Поединкѣ», очевидно не могло вести къ побѣдѣ.

С. Венгеровъ.

*__Купріяновъ__ (Николай Григорьевичъ)—врачъ: ум. въ 1897 г.

Купферитъ—разновидность безглиноземной роговой обманки, изумрудно-зеленаго цвѣта, встрѣчающаяся въ известковомъ шпатѣ на р. Слюдянкѣ у оз. Байкала, а также по р. Санаркѣ въ южномъ Уралѣ. Зеленая окраска зависитъ отъ незначительной примѣси хрома. Названіе дано Н. И. Кокшаровымъ въ честь академика Купфера.

*__Купферъ__ (Карлъ-Вильгельмъ Kupffer)—анатомъ: ум. въ 1902 г.

*__Кура__—башкирскій духовой инструментъ изъ дерева. См. Рыбаковъ, «Музыка и пѣсни уральскихъ мусульманъ».

Курба (Кубра)—сел. Ярославской губ. и у., въ 25 вер. отъ губ. гор. Значительная торговля. Культура льна и льнопрядильни. Въ XV стол. К. была родовою вотчиною кн. Курбскихъ.

Курбатовъ (Аполлонъ Аполлоновичъ, 1851—1903)—инженеръ-технологъ, уроженецъ гор. Верхнеудинска, образованіе получилъ въ московской коммерческой академіи; въ 1871 г. окончилъ спб. технологическій институтъ и остался при немъ сверхштатнымъ лаборантомъ, затѣмъ съ 1880 г. преподавалъ аналитическую химію, въ 1887 г.—адъюнктъ-профессоръ, а въ 1893 г. назначенъ былъ профессоромъ по каѳедрѣ химической технологіи, которую занималъ до самой смерти. Кромѣ того, К. въ 1897 г. былъ назначенъ непремѣннымъ членомъ комитета по техническимъ дѣламъ при министерствѣ финансовъ и состоялъ членомъ-экспертомъ особаго присутствія по дѣламъ о прим. тарифа при департаментѣ таможенныхъ сборовъ. К. напечаталъ: «О ладонѣ» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1871); «О полученіи этилов. эфира этилсульфоновой кислоты», «О сульфопропіоновой кислотѣ» (ib., 1873); «Объ ирномъ маслѣ» (ib., 1874) и совмѣстно съ Вроблевскимъ «Объ изомерныхъ нитробромотолуолахъ и бромотолуидинахъ» (ib., 1870); съ 1874 по 1884 г. былъ постояннымъ сотрудникомъ Ф. Ф. Бейльштейна (см.) въ его извѣстныхъ работахъ по изслѣдованію продуктовъ замѣщенія бензола, по окисленію нафталина и его производныхъ и по изслѣдованію кавказской нефти.

*__Кургановъ__ (Ѳедоръ Аѳанасьевичъ)—писатель. Его новѣйшіе труды: «Свидѣтельствовалъ ли св. Ириней, епископъ ліонскій, о приматствѣ и непогрѣшимомъ учительствѣ римской церкви, въ частности—ея первосвященника» (Казань, 1893) и «Наброски и очерки изъ новѣйшей исторіи румынской церкви» (Казань, 1904).

*__Курдюмовъ__ (Валеріанъ Ивановичъ, 1853—1904)—инженеръ, окончилъ курсъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія въ 1878 г. К. изобрѣтена была лампа для полученія непрерывныхъ вспышекъ магнія. Въ 1891 г. К. основана и оборудована при институтѣ первая въ Россіи учебная фотографическая лабораторія, занятіями въ которой со студентами и руководилъ самъ К. Его «Краткій курсъ основаній и фундаментовъ» вышелъ 2-мъ изд. въ 1897 г. и 3-мъ въ 1902 г. Кромѣ того напечаталъ: «Матеріалы для курса строительныхъ работъ» (1 и 2 вып., СПб., 1898) и «Курсъ начертательной геометріи. Отд. I, ч. II. Проекція кривыхъ линій и поверхностей» (СПб., 1898).

Курдюмовъ (Юрій Владиміровичъ)—писатель по музыкѣ (род. въ 1859 г.). Написалъ: «Классификація гармонич. соединеній» (1896); «Тематическій очеркъ симфоніи c-dur Балакирева», «Пятинотные каноны на бѣлыхъ клавишахъ» (1904) и друг.

Курженецъ—мст. Виленской губ., Вилейскаго у. Жит. 1200; правосл. и католич. церкви; незнач. ярмарка. Вѣроятно К. въ 1519 г. былъ завоеванъ русскими и отмѣченъ въ лѣтописяхъ подъ именемъ Курецъ.

Курика—см. Попугаи амазонскіе.

Куриловъ (Венедиктъ Викторовичъ)—химикъ, докторъ химіи московскаго университета, род. въ 1867 г.; высшее образованіе получалъ въ спб. и въ казанскомъ университетѣ, гдѣ окончилъ курсъ въ 1889 г. по математ. отд. физ.-мат. фак. Въ 1890—91 гг. состоялъ профессорскимъ стипендіатомъ при казанскомъ унив., въ 1891 г., по сдачѣ магист. экзамена, былъ командированъ въ СПб. для занятій въ химич. лабораторіяхъ, въ 1893—94 гг.—лаборантъ с.-петербургскаго унив., въ 1895 г.—магистръ химіи, въ 1896—1898 гг. командированный министерствомъ за границу, работалъ въ лабораторіяхъ: Розебома (Амстердамъ), Нернста (Геттингенъ), Кюстера (Бреславль), фантъ-Гоффа (Берлинъ), въ 1898—1899 гг.—приватъ-доцентъ спб. унив., съ осени 1899 г.—орд. проф. по общей химіи въ екатеринослав. высшемъ горномъ училищѣ. Кромѣ работъ по химіи неорганической, органической, физической и аналитической (см. ниже) К. писалъ также по различнымъ общественнымъ вопросамъ, основалъ въ 1899 г. екатеринославское научное общество, коего состоялъ предсѣдателемъ до настоящаго времени, исполнялъ обязанности секретаря совѣта высшаго горнаго училища со дня основанія училища, организовалъ въ г. Екатеринославѣ областной музей имени А. Н. Поля, поставилъ почвенное изученіе Екатериносл. губ. по порученію губ. земства, въ 1903 и 1904 гг. организовалъ общеобразовательные курсы для народныхъ учителей и учительницъ Екатериносл. губ. К. напечаталъ: «Дѣйствіе перекиси водорода на соединенія двухатомныхъ металловъ, перекиси которыхъ неизвѣстны (1889, «Записки Каз. Унив.»), «О терпенахъ масла изъ смолы ели» («Журн. Русс. Физ.-Хим. Общ.», 1889), «О перекиси

водорода, получающейся при электролизѣ смѣсей сѣрной кислоты съ водою» (ib., 1891), «Anwendung des Massenwirkungsgesetzes und d. Phasenregel zur Untersuchung der organischen Additionsprodukte» («Zeitschr. f. Phys. Ch.», 1897), «Разложеніе (диссоціація) химич. соед., образованныхъ поглощеніемъ амміака солями» («Зап. Импер. Акад. Наукъ», 1895), «Опытное изученіе химич. равновѣсій въ системахъ изъ двухъ и изъ трехъ веществъ» (ib., 1899), «О дѣйствіи амміака и ѣдкаго кали на растворы цинковыхъ солей» (ib., 1901), «Къ ученію объ амміакатахъ въ связи съ общей классификаціонной проблемой въ химіи» (Екатерин., 1905) и др., а кромѣ того: «краткій учебникъ химіи для гимназій и реальныхъ училищъ» (3 изд., съ 1896), «Основныя начала химіи», 22 лекціи для народныхъ учителей (1903). По вопросамъ общественнымъ опубликованы различныя замѣтки въ повременныхъ изданіяхъ какъ за подписью В. Куриловъ, такъ равно псевдонимы П. Алмазовъ и Ив. Тучковъ; одна изъ послѣднихъ брошюра: «Первоначальныя задачи государственной думы» (1905). Редактировалъ: труды екатеринославскаго научнаго общ., а равно «Сборникъ статей по изученію края» (Екатерин., 1905, отдѣлы естественно-историческій, историческій, экономическій и мѣстный) и напечаталъ «Матеріалы по оцѣнкѣ земель Екатеринославской губ., часть естественно-историческая, уѣздъ Маріупольскій» (Екатер., 1904).

Куриная вошь (Menopon pallidum)—насѣкомое изъ отряда Mallophaga (см. Пухоѣды). Голова у К. вши широкая, полулунная; усики спрятаны въ особыхъ ямкахъ; тѣло свѣтло-красное; длина 1,3—1,7 мм. Весьма распространена на домашнихъ курахъ; чтобы избавиться отъ нихъ куръ посыпаютъ персидскимъ порошкомъ.

Куриная слѣпота—см. Курослѣпъ (въ Словарѣ ссылка на Лютиковыя, но тамъ слово Курослѣпъ не упоминается).

Куриный клещъ (Dermanyssus avium)—мелкій клещъ (см. Клещи) изъ семейства Gamasidae, яйцевидной формы тѣла, красновато-коричневаго цвѣта, на спинной сторонѣ съ нѣсколькими бѣлыми пятнами, длиной 0,6—1 мм. Днемъ прячется въ курятникахъ, голубятняхъ и т. п., а ночью нападаетъ въ особенности на куръ, питаясь ихъ кровью, а также другихъ домашнихъ птицъ, на человѣка (производитъ зудъ на кожѣ), лошадей, собакъ и кошекъ.

Куриньки — мѣст. Полтавской губ., Лохвицкаго у., у живописной крутой излучины Удая, разливающагося въ довольно широкое озеро; въ 45 вер. отъ уѣздн. гор. Жителей—2250. Церк.-приход. школа, 3 ярмарки.

Курительныя средства—см. Косметики (XVI, 376).

Курица водяная—см. Камышница.

Курица кустовая или *талегалла*—см. Большеногія куры.

Курица фараоновъ или *стервятникъ*—см. Грифы.

***Куріаръ** (Пелагея Петровна) — художница-пейзажистка; ум. въ 1898 г.

Куркуминъ—см. Куркума и Желтыя краски.

Куркумовое масло (Curcumaöl, Ess. de Curcuma, Oil of Curcuma)—получается въ количествѣ 5—5,5% при водной перегонкѣ куркумоваго корня, корня растенія Curcuma longa, однолѣтняго растенія, воздѣлываемаго въ Южной Азіи, ради извлекаемой изъ корня желтой краски. Масло окрашено въ оранжево-желтый, слегка флуоресцирующій цвѣтъ и имѣетъ уд. вѣсъ=около 0,94. Составъ масла совершенно не опредѣленъ. Съ несомнѣнностью въ немъ найденъ только фелландренъ. *К. Дебу.*

***Курляндская губернія** (XVII, 82—89).—По переписи 1897 г. жителей было 674034 (мжч. 326252, жнщ. 347782), въ томъ числѣ въ городахъ 155761. Распредѣленіе жителей по отдѣльнымъ уѣздамъ (по предварительному подсчету) см. ст. «Россія» (XXVII, 108). Латышей—506 тыс., нѣмцевъ—51 т., русскихъ — 38 т. (изъ нихъ 12 т. бѣлоруссовъ), евреевъ—38 т., поляковъ—20 т., литовцевъ—17 т. и др. Лютеранъ—508 тыс., католиковъ—75 т., іудеевъ—51 т., православныхъ — 25 т., старовѣровъ—9 т., баптистовъ—6 тыс.

Куроки (Тамемото, баронъ) — японскій генералъ. Род. въ 1844 г.; участвовалъ въ войнѣ за династію противъ шогуната въ 1868 году. Въ войнѣ съ Китаемъ 1894—95 г. командовалъ дивизіей и особенно отличился при взятіи Вей-хай-Вэя. Въ 1903 г. назначенъ членомъ императорскаго военнаго совѣта и командующимъ 1-ой арміей. Въ этомъ званіи онъ открылъ военныя дѣйствія (на сушѣ) противъ русскихъ въ 1904 г.; его армія первая высадилась въ теченіе февраля и марта 1904 года въ Кореѣ; послѣ нѣсколькихъ стычекъ въ самой Кореѣ онъ совершилъ переправу черезъ рѣку Ялу, выдержавъ 17—19 апр. сильный бой (при Тюренченѣ) съ ген. Засуличемъ. Въ іюнѣ онъ занялъ важные проходы Фынъ-Шуй-Лингъ и Мотіенлингъ, чѣмъ было закончено завоеваніе юго-восточной Маньчжуріи. Въ іюлѣ 1-я и 2-я армія соединились. Тогда же главнокомандующимъ всѣхъ японскихъ армій былъ назначенъ маршалъ Ойама. Армія К. занимала мѣсто на правомъ флангѣ. Онъ одержалъ 12—13 авг. побѣду при Кунгъ-Чангъ-Лингѣ, но ему не удалось отрѣзать отступленіе Куропаткину. Черезъ нѣсколько дней К. вытѣснилъ русскихъ изъ Сыквантуна, и это принудило ихъ очистить Ляоянъ. Затѣмъ К. занялъ янтайскія угольныя копи. Онъ принималъ дѣятельное участіе въ битвахъ при Шахэ и Мукденѣ, по прежнему оставаясь на правомъ флангѣ. См. F. Palmer, «With Kuroki in Manchuria» (Л., 1904); Victor Thomas, «Trois mois avec K.» (П., 1905). *В. В—въ.*

Куроль—см. Циромбо.

***Куропаткинъ** (Алексѣй Николаевичъ)—русскій генералъ. Въ янв. 1898 г., послѣ Ванновскаго, поставленъ во главѣ военнаго министерства; въ 1901 г. ген.-отъ-инфантеріи, въ 1902 г.—генералъ-адъютантъ. 13 февраля 1904 г. назначенъ командующимъ русскими сухопутными силами на Дальнемъ Востокѣ; главнокомандующимъ еще раньше былъ назначенъ генералъ-адъютантъ Алексѣевъ.

15 марта К. прибылъ въ Ляоянъ. Ходъ военныхъ дѣйствій съ первыхъ же дней обнаружилъ крайнюю неподготовленность Россіи и въ чисто военномъ отношеніи; отвѣтственность за это падаетъ отчасти на К., какъ на военнаго министра. Дальше послѣдовали и стратегическія ошибки въ веденіи войны. За пораженіе генерала Засулича въ битвѣ у Тюренчена (18 апр. 1904) цѣликомъ отвѣчаютъ тѣ, кто либо не зналъ о взаимномъ отношеніи силъ русскихъ и японцевъ передъ этимъ боемъ, либо, зная о немъ, самонадѣянно допустилъ бой, въ которомъ пораженіе русскихъ было неизбѣжно. Движеніе генерала Штакельберга на выручку Портъ-Артура съ недостаточными силами, окончившееся пораженіемъ при Вафангоу 2 іюня, было тоже несомнѣнной ошибкой. Въ какихъ предѣлахъ отвѣтственность за эти ошибки падаетъ на К.—сказать съ увѣренностью трудно. Съ самаго начала сухопутныхъ военныхъ дѣйствій стали распространяться слухи, что между К. и Алексѣевымъ существуетъ борьба, что послѣдній стоитъ за наступленіе во что бы то ни стало, тогда какъ первый еще до поѣздки на театръ военныхъ дѣйствій выработалъ слѣдующій планъ: отдать японцамъ Портъ-Артуръ и весь югъ, быстро отступить къ Харбину и затѣмъ, собравъ силы, начать наступательную войну. Планъ этотъ былъ забракованъ, и тѣмъ не менѣе его авторъ отправленъ на театръ военныхъ дѣйствій приводить въ исполненіе чужой планъ, съ которымъ онъ былъ совершенно несогласенъ. Судя по тѣмъ же слухамъ, К. приказалъ Засуличу отступить, но тотъ получилъ отъ Алексѣева противоположный приказъ; движеніе Штакельберга также было совершено противъ воли К. Слухи эти поддерживались и въ печати (въ особенности «Новымъ Временемъ»). Изъ иностранныхъ газетъ органомъ борьбы за К. противъ Алексѣева стала газета «Berliner Tageblatt», военный корреспондентъ которой, полковникъ Гэдке, постоянно восхвалялъ К. Благодаря всему этому цѣлый рядъ жестокихъ неудачъ мало подорвалъ авторитетъ К. Однако, и въ Россіи, и за границей слышались обвиненія противъ К. Страшный бой при Ляоянѣ 11—21 августа окончился полной неудачей для русскихъ; 21 августа К. очистилъ Ляоянъ. Пораженіе объяснялось тѣмъ, что русскіе не замѣтили своевременно переходъ японской арміи Куроки черезъ р. Тайдзыхе (16 авг.), что дало возможность Куроки укрѣпиться и двинуться въ обходъ К. Если это является несомнѣнной и роковой ошибкой К., то совершенное имъ безъ чрезмѣрныхъ потерь отступленіе представляетъ столь же несомнѣнную его стратегическую заслугу. Въ сентябрѣ была организована 2-я маньчжурская армія (Гриппенберга), и значеніе К., какъ командующаго 1-й арміей, фактически пало: изъ командующаго всѣми сухопутными силами онъ обратился въ равноправнаго Гриппенбергу командира лишь одной ихъ части. 18 сентября К. отдалъ приказъ своимъ войскамъ, въ которомъ объяснялъ, что послѣ «вѣроломнаго» нападенія японцевъ на русскихъ 27 января отступленіе было безусловной необходимостью. «Я приказывалъ вамъ отступать съ горестью въ сердцѣ, но съ непоколебимой вѣрой, что отступленіе наше на подходящія подкрѣпленія было необходимо для одержанія надъ врагомъ, когда наступитъ для сего время, рѣшительной побѣды... Теперь настало желанное и давно ожидаемое всей арміей время идти самимъ впередъ навстрѣчу врагу. Пришло для насъ время заставить японцевъ повиноваться нашей волѣ, ибо силы маньчжурской арміи нынѣ стали достаточны для перехода въ наступленіе... Мы должны идти впередъ безтрепетно съ твердою рѣшимостью». 27 сент.—3 окт. происходилъ упорный бой на р. Шахэ. Онъ не былъ такъ несчастенъ для русскихъ, какъ всѣ предыдущіе и въ особенности бой при Ляоянѣ; обѣ стороны удержали приблизительно свои позиціи, но во всякомъ случаѣ побѣды одержано не было. Этотъ бой, въ связи съ неудачнымъ приказомъ, почти совершенно подорвалъ авторитетъ К. въ глазахъ русскаго общества. 12 окт. К. назначенъ вмѣсто Алексѣева главнокомандующимъ всѣхъ русскихъ сухопутныхъ и морскихъ силъ на Дальнемъ Востокѣ. Назначеніе было несомнѣнной уступкой требованіямъ общественнаго мнѣнія, но уступкой запоздалой; оно было сдѣлано тогда, когда о вѣрѣ въ К. не могло уже быть и рѣчи. Болѣе 4-хъ мѣсяцевъ арміи К. и японская стояли на сѣверномъ берегу р. Шахэ другъ противъ друга, ничего рѣшительнаго не предпринимая. Въ первыхъ числахъ февраля 1905 г. японцы перешли въ наступленіе; бой, сосредоточившійся въ окрестностяхъ г. Мукдена, длился почти мѣсяцъ и все ближе и ближе подходилъ къ Мукдену. 25 февраля русскіе очистили Мукденъ; 2 марта они, какъ гласила телеграмма К., «прошли мимо Телина». Бой окончился полнымъ разгромомъ русской арміи. Вчерашніе поклонники К. стали всю вину взваливать на него лично. 2 марта К. былъ отставленъ отъ должности главнокомандующаго и замѣненъ командующимъ 1-й арміей Линевичемъ, мѣсто котораго занялъ К. Послѣ уничтоженія русскаго флота при Цусимѣ въ маѣ 1905 г. К. вмѣстѣ съ Линевичемъ посылалъ телеграммы Императору, убѣждая его продолжать войну и настаивая на томъ, что духъ арміи бодръ, что на побѣду можно разсчитывать съ полной увѣренностью. Не смотря на эти телеграммы, миръ былъ заключенъ. Кромѣ общихъ сочиненій по исторіи японско-русской войны (библіографія—въ доп. т., Японско-русская война), см. D. Story, «The campaign with Kuropatkin» (Л., 1904); Е. Н. Мартыновъ, «Изъ печальнаго опыта русско-японской войны» («Молва», 1905, № 7; яркая, крайне отрицательная характеристика К., какъ стратега). *В. В—въ.*

Курослѣпъ, *куриная слѣпота*—названіе растеній, главнымъ образомъ лютиковъ (Ranunculus), также Anagallis изъ сем. первоцвѣтныхъ и кустарниковъ Cornus alba L. и Evonymus verrucosus L.

Курочка водяная—см. Лысуха.

Курочка степная—см. Саджа (XXVIII, 52).

***Курсель-Сенель** (Жанъ-Густавъ Courcelle-Seneuil)—французскій экономистъ: ум. въ 1892 г.

Курская газета—выходитъ ежедневно съ 1898 г.; издат. С. А. Григорьева-Сидорова, ред. І. А. Михайловъ.

***Курская губернія** (XVII, 96—101). —Въ 1897 г. въ К. губ. было 2371012 жителей (1166190 мжч. и 1204822 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ—221527. Распредѣленіе населенія по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 108). Великоруссовъ 1833 т., малоруссовъ 528 тыс. Сплошное великорусское населеніе занимаетъ уу. Курскій, Дмитріевскій, Льговскій, Тимскій, Фатежскій и Щигровскій; въ остальныхъ населеніе смѣшанное; малорусское населеніе преобладаетъ въ уу. Грайворонскомъ (105 тыс. изъ 173 т.), Новооскольскомъ (81 т. изъ 158 т.) и Путивльскомъ (86 т. изъ 163 т.). Главная масса населенія православная; старовѣровъ 21 т., другихъ исповѣданій около 6 т. Въ послѣдніе годы переселеніе крестьянъ (большею частью въ Сибирь) изъ К. губ. усиливается, причинами чего служатъ малоземелье, развивающаяся бѣдность и истощеніе почвы, вслѣдствіе плохой обработки земли.

***Курсонъ** (Авреліанъ de Courson)—франц. историкъ: ум. въ 1889 г.

Куртуа (Бернардъ)—франц. химикъ (1777—1838). К. сперва изучалъ фармацію, затѣмъ работалъ въ лабораторіяхъ Фуркруа, Тенара и Сегэна. Въ послѣдней К. изслѣдовалъ опіумъ и нашелъ впервые морфинъ. Затѣмъ К., устроивши селитряный заводъ, замѣтилъ, что котлы, въ которыхъ готовился азотнокислый кальцій (въ то время—изъ золы морскихъ водорослей), быстро разъѣдаются. Изслѣдовавъ ближе причину этого, К. открылъ іодъ путемъ перегонки маточныхъ растворовъ отъ своего азотнокислаго кальція съ сѣрной кислотой. Только въ 1813 г. Гей-Люссакъ подробно изучилъ этотъ элементъ и далъ ему теперешнее названіе. К. разорился вслѣдствіе ввоза во Францію индійской селитры. За открытіе іода онъ получилъ отъ парижской академіи премію въ 6000 фр. и въ концѣ своей жизни продолжалъ изслѣдовать опіумъ. *П. Гр.*

Куртъ (Годефруа Kurth)—бельгійскій историкъ. Род. въ 1847 г. Главнѣйшіе его труды: «Les origines de la ville de Liège» (Люттихъ, 1882); «Les origines de la civilisation moderne» (4 изд., П., 1898); «Histoire poétique des Mérovingiens» (П., 1893); «Sainte Clotilde» (1897); «Les études franques» (П., 1900); «Clovis» (П., 1901); «Saint Boniface» (1902).

Куруйэ—см. Совы пещерныя.

Курукуйка—см. Трогоны.

***Курцбауеръ** (Эдуардъ Kurzbauer)—нѣмецкій живописецъ народнаго быта; род. въ 1840 г., ум. въ 1879 г. (см. XVII, 111).

***Курціусъ** (Эрнстъ)—археологъ и историкъ: ум. въ 1896 г.

Куршаны—мст. Ковенской губ., Шавельскаго у., при р. Вентѣ. Катол. црк., евр. молитвен. домъ; базары 2 раза въ недѣлю. Заводы кирпичный и маслодѣлательный; въ окрестностяхъ нѣсколько лѣсопильныхъ. Пчт. и тлгф.

Кусалка (Stomoxys calcitrans)—см. Жигалка.

Кусачка (Laphria)—родъ мухъ изъ семейства Asilidae (см. Ктыри). Крупныя мухи съ длиннымъ хоботкомъ; 3-ій членикъ усиковъ длинный, брюшко длинное, толстое, расширяющееся кзади у самокъ. Какъ всѣ ктыри К. отличаются хищническимъ образомъ жизни (нападаютъ на различныхъ насѣкомыхъ); сидятъ обыкновенно на стволахъ деревьевъ и пняхъ, поджидая добычу. Въ Европѣ наиболѣе распространена L. flava, черного цвѣта съ красновато-желтыми волосками на верхней сторонѣ груди и брюшка; длиной 18—20 мм.

Кузька (Anisoplia austriaca)—см. Хлѣбный жукъ.

***Кутаисская губернія** (XVII, 129—135).—За образованіемъ изъ Батумскаго и Артвинскаго округовъ новой Батумской области, К. губ. занимаетъ 25941,8 кв. вер. съ населеніемъ (1897) въ 913657 чел. (467291 мжч. и 446366 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ — 61917. Распредѣленіе жителей по отдѣльнымъ округамъ см. «Россія» (XXVII, 113). Грузинъ 282 т., имеретинъ — 271 т., мингрельцевъ — 239 т., абхазцевъ—59 т., сванетовъ—16 т., русскихъ 13 т., грековъ—9 т., армянъ—9 т., евреевъ—5 т., турокъ—3 т., другихъ національностей—7 тыс. Главная масса населенія—православные; магометанъ (турки, татары)—около 13 т., іудеевъ—около 7 т.

***Кутейниковъ** (Николай Степановичъ) писатель: ум. въ 1901 г.

Кутеповъ (Константинъ Васильевичъ)—писатель, протоіерей, воспитанникъ казанской духовной академіи. Главный его трудъ: «Секты хлыстовъ и скопцовъ» (Казань, 1882, магистерская диссертація; 2-е изд., Ставрополь, 1900).

Кутеповъ (Николай Петровичъ)—писатель, протоіерей, воспитанникъ казанской духовной академіи. Главные его труды: «Исторія раскола донатистовъ» (1884, магистерская диссертація), «Краткая исторія и вѣроученіе русскихъ раціоналистическихъ и мистическихъ ересей» (Новочеркасскъ, 1899); «Объ истинной церкви Христовой» (ib., 1899); «О священномъ преданіи» (М., 1899); «О таинствѣ священства и церковной іерархіи» (Кіевъ, 1896); «Разборъ хлыстовскаго ученія о пророкахъ и пророчицахъ» (Новочеркасскъ, 1905).

Кутиль—см. Тикъ.

Кутлеръ (Николай Николаевичъ)—государственный дѣятель. Родился въ 1860 г. Образованіе получилъ на юридическомъ факультетѣ московскаго университета. Послѣдовательно занималъ должности податного инспектора, управляющаго казенной палатой, вице-директора и директора департамента окладныхъ сборовъ, товарища министра внутреннихъ дѣлъ и товарища министра финансовъ; состоя въ послѣдней должности, онъ управлялъ дворянскимъ и крестьянскимъ земельными банками. 28 октября 1905 г. назначенъ главноуправляющимъ землеустройствомъ и земледѣліемъ. По порученію Высочайше учрежденной при министерствѣ финансовъ коммиссіи для пересмотра устава о земскихъ

повинностяхъ, въ 1894 г. составилъ «Краткій историческій очеркъ и обзоръ современнаго состоянія законодательства о земскихъ повинностяхъ», «Проектъ главныхъ основаній преобразованія земскихъ повинностей» и «Объяснительную записку» къ «Проекту».

Кутоза—см. Волокна растеній (VII, 75) и Пробка.

Кутра—см. Апоцинумъ.

Куфія (Trimeresurus s. Bothrops)—родъ ямкоголовыхъ весьма ядовитыхъ змѣй, водящихся въ числѣ 7 видовъ въ тропической Америкѣ и на Вестиндскихъ о-вахъ. См. Жарарака, Лабарія, Копьевидная змѣя.

Куфта—см. Хлопчатобумажное производство (XXXVII, 349) и Пасма.

Куха(р)жъ (Іосифъ Kuchař) — чешскій писатель. Род. въ 1847 г. Стихотворенія К. собраны въ сборникахъ: «Basně» (1869), «Za soumraku» (1871), «Chyžka» (1881 и 1893), «Ze zašlých a nových dob» (1885), «Cestou životem» (1890), «Narodní píseň» (1894); отдѣльно изданъ разсказъ «Pašerova Anežka» (1895) и др.

Кухня керосиновая—см. Отопленіе нефтяное (XXII, 458).

Куча—см. Горнозаводское топливо, Дерево, Уголь древесный, Руды и ихъ обработка и Сѣра (техн.).

Кучера (Karel Kučera)—чешскій поэтъ. Род. въ 1854 г. Стихотворенія К., собранныя въ томахъ «Basně» (1883) и «Zapadlé hvězdy» (1890), написаны въ классическомъ духѣ. Кромѣ того, К переводилъ стихотворенія и драмы Ибсена.

Кучеровъ (Михаилъ Григорьевичъ)—химикъ. Образованіе получилъ въ полтавской военной гимназіи и Михайл. артилл. училищѣ, изъ котораго ранѣе окончанія курса перешелъ въ петерб. земледѣльч. институтъ, гдѣ изучалъ химію у проф. А. Н. Энгельгардта и Н. Н. Соколова. По окончаніи въ 1872 г. курса былъ оставленъ при хим. лабораторіи института лаборантомъ. Послѣ смерти проф. Соколова въ 1877 г. и преобразованія института изъ земледѣльческаго въ лѣсной преподавалъ аналитич. химію и завѣдывалъ лабораторными занятіями студентовъ въ качествѣ ассистента проф. П. А. Лачинова. Въ 1891 г. избранъ по конкурсу за смертью проф. Лачинова доцентомъ по каѳедрѣ химіи, а затѣмъ профессоромъ. Въ спеціальныхъ журналахъ русскихъ и иностранныхъ напечаталъ рядъ работъ по чистой и прикладной химіи, каковы: «О синеродистыхъ соединеніяхъ дифенила и карбодифениловыхъ кислотахъ» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1873); «Наблюденія надъ химической природой бромистаго винила» (тамъ же, 1875, 1881); «Объ окисленіи холевой кислоты» (тамъ же, 1879, 1880, 1881); «О новомъ способѣ гидратаціи ацетиленовъ» (тамъ же, 1881); «О дѣйствіи ацетиленовъ на соли окиси ртути» (тамъ же, 1882); «О дѣйствіи углеводородовъ ацетиленоваго ряда на окись ртути и ея соли» (тамъ же, 1883); «О дѣйствіи ртутныхъ солей на діаллилъ и углеводороды и спирты этиленнаго ряда» (тамъ же, 1892); «О способѣ точнаго количественнаго опредѣленія сивушнаго масла въ спиртахъ» (тамъ же, 1895, и подробнѣе въ «Зап. Техн. Общ.», 1895); «Ueber die sogenannte Vanillinreaktion der Ketone» («Zeitschr. f. analyt. Chemie», 1905). Въ 1885 г. К. русскимъ физ.-хим. обществомъ при петерб. унив. присуждена премія имени Н. Н. Соколова «за открытіе и изслѣдованіе реакцій между соединеніями ртути и углеводородами ацетиленоваго ряда». Разработанный имъ способъ опредѣленія въ спиртахъ сивушнаго масла премированъ министерствомъ финансовъ и принятъ въ акцизной практикѣ въ качествѣ оффиціальнаго. К. сотрудничалъ также въ разл. періодич. изданіяхъ, сельско-хозяйств. и др. Сюда относятся, напр., напечатанное въ «Земледѣльч. Газетѣ», редакт. Ѳ. Баталинымъ въ 1873 г., аналитич. изслѣдованіе, произведенное въ лабораторіи земледѣльч. института совм. съ др. молодыми химиками, надъ составомъ разнаго вида съѣдобныхъ грибовъ и вліяніемъ на степень ихъ питательности способа ихъ приготовленія и консервированія (соленія, маринованія и т. п.) и мн. друг., преимущественно по вопросамъ сельскаго хозяйства и винодѣлія. Въ 1893 г. К. вступилъ въ число членовъ технич. комитета мин-ва фин. при департ. неокл. дох., а съ учрежд. въ 1897 г. въ СПб. центр. химич. лабораторіи того же министерства приглашенъ къ завѣдыванію этой лабораторіей. Работы завѣдующаго и его сотрудниковъ печатаются въ ежегодникахъ, издаваемыхъ мин. фин. подъ назв. «Труды Технич. Комитета». Въ 1895 г. К. командированъ былъ въ Англію, Францію и Австрію для ознакомленія съ устройствомъ и дѣятельностью въ этихъ странахъ спеціально для нуждъ финансоваго вѣдомства приспособленныхъ лабораторій (энологическихъ и имъ подобныхъ) и съ постановкой тамъ дѣла борьбы съ фальсификаціей виноградныхъ винъ и вообще вкусовыхъ и пищевыхъ продуктовъ. Собранныя имъ за границей свѣдѣнія о методахъ оцѣнки виноградныхъ и плодовыхъ винъ положены въ основу составленной имъ въ томъ же году сводки результатовъ многочисленныхъ, подъ его руководствомъ произведенныхъ, анализовъ завѣдомо-фальсифицированныхъ русскихъ винъ, напеч. въ видѣ прилож. къ «Тр. Технич. Комит.» за 1895 г., а также издан. отд. томомъ (5-мъ).

Кучинскій (Павелъ Kuczynski)—композиторъ (1846—97). Его произведенія—Gesang des Turmwächters (изъ оперы «Margrita»), Fahrt zum Licht, Gesang an die Ruhe, Totenklage, Geschenke der Genien, Neujahrsgesang, Bergpredigt (для баритона, хора и орк.), 130-ый псаломъ, фортеп. пьесы (Humoreske, Karnevalswalzer, Intermezzo, Phantasiestük) и др. *Н. Б—нъ.*

***Кучинъ** (Константинъ Захаровичъ)—врачъ: ум. въ 1895 г.

Кушвинскій чугуноплавильный казенный **зав.**—Пермской губ., Верхотурскаго уѣзда, при р. Кушвѣ, въ Гороблагодатскомъ округѣ, въ $2^1/_2$ вер. отъ г. Благодать. Ст. ж. дор. Заводъ основанъ въ 1735 г. Въ 1898 г. выплавлено чугуна 813 тыс. пд. Въ селеніи свыше 5009 жит. Механич., лѣсопильные и кожевенные заводы.

***Кушнеревъ** (Иванъ Николаевичъ)—писатель, типографъ-издатель: ум. въ 1896 г.

***Куюнджичъ** (Миланъ Кујунџић)—сербскій ученый и политическій дѣятель: ум. въ 1893 г.

Кхата или *рябокъ бѣлобрюхій*—см. Рябки.

Кшесинскіе — семья балетныхъ артистовъ. *Феликсъ Ивановичъ* К. — балетмейстеръ (1823—1905), родомъ изъ Варшавы. Въ СПб. выступилъ впервые въ 1851 г. въ балетѣ «Крестьянская свадьба». Танцы К., въ особенности новая для петербуржцевъ мазурка, понравилась публикѣ, и онъ былъ приглашенъ на казенную сцену. Въ 1858 г. К. поставилъ на спб. сценѣ балетъ-феерію «Робертъ и Бертрамъ», который, благодаря талантливому исполненію заглавныхъ ролей Стуколкинымъ и самимъ К., выдержалъ цѣлые десятки представленій. Во время своего полувѣкового пребыванія на казенной сценѣ К. создалъ немало художественныхъ образовъ, напр. въ балетахъ «Дочь Фараона», «Конекъ-Горбунокъ», «Клодъ Фроло», «Эсмеральда», «Пахита». Конькомъ его, кромѣ мазурки, были цыганскіе и венгерскіе танцы. Сынъ его *Іосифъ Феликсовичъ* К. окончилъ въ 1886 г. театральное училище и занимаетъ видное мѣсто въ Маріинской балетной труппѣ. Особенно выдается исполненіемъ венгерскихъ и польскихъ танцевъ; обладаетъ яркимъ драматическимъ талантомъ. Сестра его, *Матильда Феликсовна* К.—извѣстная балерина. Дебютировала еще будучи воспитанницею спб. театральнаго училища. Вскорѣ заняла одно изъ первыхъ мѣстъ среди солистокъ спб. труппы. Первый выходъ К. въ качествѣ балерины состоялся въ 1893 г. въ бал. Чайковскаго «Спящая красавица»; затѣмъ она выступала въ бал. «Тщетная предосторожность», «Коппелія», «Дочь Микадо», «Пахита», «Камарго», «Конекъ-Горбунокъ», «Млада», «Лебединое озеро», «Раймонда», «Корсаръ», «Царь Кандавлъ», «Эсмеральда», «Дочь Фараона», «Донъ-Кихотъ». Исполненіе К. обнаруживаетъ не только высокую технику, но и яркое мимико-драматическое дарованіе. Лучшими ея ролями считаются «Эсмеральда» и «Лиза» (Тщетная предосторожность). Въ 1903 г. К. оставила сцену. Она неоднократно выступала и на московской и на заграничныхъ сценахъ. Сестра ея, *Юлія Феликсовна* К. окончила театральное училище въ 1882 г. и заняла одно изъ видныхъ мѣстъ въ кордебалетѣ балетной труппы спб. имп. театровъ. Покинула сцену въ 1902 г.

Кызылъ-дагъ—вершина Мал. Кавказа, Эриванской губ., Новобаязетскаго уѣзда, подъ 40°13 сѣв. шир. и 44°37 вост. долготы; выс. 11823 фт. (3605 м.).

Кыштымитъ — названіе, данное въ 1897 г. І. А. Морозевичемъ корундово-анортитовой горной породѣ, встрѣчающейся въ Кыштымскомъ горномъ округѣ, на Уралѣ.

Кьельдаль—см. Чьельдаль.

***Кѣлецкая губернія** (XVII, 157).—По переписи 1897 г. жителей было 761995 (мжч. 373700, жнщ. 388295), изъ нихъ въ городахъ 70402. Распредѣленіе населенія по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 111). Поляковъ 667 тыс., евреевъ 83 тыс., русскихъ 9 тысячъ.

Кэа—см. Несторъ (попугай).

***Кэбль** — американскій беллетристъ. Въ 1903 г. вышелъ его романъ «The cavalier» (изъ эпохи междоусобной войны), годъ спустя —«Bylow-hill», въ которомъ К. впервые перешелъ съ юга на сѣверъ, попытавшись изобразить народную жизнь въ такъ назыв. Новой Англіи.

Кэнъ (Thomas Henry Hall Caine) — англійскій романистъ. Род. въ 1853 г. Былъ школьнымъ учителемъ, потомъ сталъ журналистомъ. Издалъ «Воспоминанія» о Д. Г. Россети. Первый его романъ, «The Shadow af a Crime», вышелъ въ 1885 г. Другіе его романы: «A son of Hagar», «The Deemster», «The Bondman», «The Scapegoat», «The Mantman», передѣланный два раза для сцены, «The Christian», «The Eternal City», «The Prodigal Son». Отличительная черта романовъ К. — мелодраматическій оттѣнокъ, при явномъ стремленіи автора придать имъ широко-эпическій или философско-соціальный характеръ. Не смотря на свои недостатки, романы К. всетаки пользуются большимъ успѣхомъ въ публикѣ, которой очевидно нравятся цвѣтистое краснорѣчіе и несомнѣнно богатыя фабулы этихъ произведеній. *С. И. Р.*

Кэри (Rosa Nouchette Carey)—англійская писательница, авторъ многочисленныхъ романовъ, очень слабыхъ въ художественномъ отношеніи, но пользующихся большою распространенностью. Во всѣхъ своихъ романахъ К. описываетъ обыденную жизнь англійской семьи, при чемъ идеаломъ ея всегда является трудолюбивая, домовитая дѣвушка, которая въ награду за ея добродѣтели выходитъ замужъ. Первый романъ К., «Nellies Memories», появился въ 1868 г. Послѣднія ея сочиненія—«A Passage Perilous» (1903) и «At the Moorings» (1904). *С. И. Р.*

Кэри (Henry Francis Cary, 1772—1844)—англійскій писатель. Его переводъ «Божественной комедіи» считается однимъ изъ лучшихъ. Онъ написалъ рядъ критико-біографическихъ замѣтокъ о старо-французскихъ и англійскихъ поэтахъ, напечатанныхъ анонимно въ «London Magzine».

Кэри (сестры Alice и Phoebe Cary)—въ свое время извѣстныя американскія поэтессы и новеллистки, дочери фермера. *Алиса* (1820—71) написала «Clovernook Papers» и «Clovernook Children» (очерки жизни западныхъ штатовъ), нѣсколько сборниковъ стихотвореній и романы изъ «домашней жизни»—«Hagar», «Married not Mated» и «The Bishops Son». Другая сестра, *Феба* (1824—71), оставила «Poems and Parodies», «Poems of Faith and Love» и нѣсколько другихъ сочиненій. Написанные ею гимны, особенно «Nearer Home» и «One sweetly solemn thought», очень популярны и понынѣ исполняются на духовныхъ и торжественныхъ собраніяхъ американцевъ. См. «Memorial», изданный въ 1873 г. Мери Эймсъ (Ames).

Кэрри (Mary Currie) — англійская поэтесса, урожд. Mary Montgomerie Lamb. Пишетъ подъ псевдонимомъ «Violet Fane».

повинностяхъ, въ 1894 г. составилъ «Краткій историческій очеркъ и обзоръ современнаго состоянія законодательства о земскихъ повинностяхъ», «Проектъ главныхъ основаній преобразованія земскихъ повинностей» и «Объяснительную записку» къ «Проекту».

Кутоза—см. Волокна растеній (VII, 75) и Пробка.

Кутра—см. Апоцинумъ.

Куфія (Trimeresurus s. Bothrops)—родъ ямкоголовыхъ весьма ядовитыхъ змѣй, водящихся въ числѣ 7 видовъ въ тропической Америкѣ и на Вестиндскихъ о-вахъ. См. Жарарака, Лабарія, Копьевидная змѣя.

Куфта—см. Хлопчатобумажное производство (XXXVII, 349) и Пасма.

Куха(р)жъ (Іосифъ Kuchař) — чешскій писатель. Род. въ 1847 г. Стихотворенія К. собраны въ сборникахъ: «Basně» (1869), «Za soumraku» (1871), «Chyžka» (1881 и 1893), «Ze zašlých a nových dob» (1885), «Cestou životem» (1890), «Narodní píseň» (1894); отдѣльно изданъ разсказъ «Pašerova Anežka» (1895) и др.

Кухня керосиновая—см. Отопленіе нефтяное (XXII, 458).

Куча—см. Горнозаводское топливо, Дерево, Уголь древесный, Руды и ихъ обработка и Сѣра (техн.).

Кучера (Karel Kučera)—чешскій поэтъ. Род. въ 1854 г. Стихотворенія К., собранныя въ томахъ «Basně» (1883) и «Zapadlé hvězdy» (1890), написаны въ классическомъ духѣ. Кромѣ того, К переводилъ стихотворенія и драмы Ибсена.

Кучеровъ (Михаилъ Григорьевичъ)—химикъ. Образованіе получилъ въ полтавской военной гимназіи и Михайл. артилл. училищѣ, изъ котораго ранѣе окончанія курса перешелъ въ петерб. земледѣльч. институтъ, гдѣ изучалъ химію у проф. А. Н. Энгельгардта и Н. Н. Соколова. По окончаніи въ 1872 г. курса былъ оставленъ при хим. лабораторіи института лаборантомъ. Послѣ смерти проф. Соколова въ 1877 г. и преобразованія института изъ земледѣльческаго въ лѣсной преподавалъ аналитич. химію и завѣдывалъ лабораторными занятіями студентовъ въ качествѣ ассистента проф. П. А. Лачинова. Въ 1891 г. избранъ по конкурсу за смертью проф. Лачинова доцентомъ по каѳедрѣ химіи, а затѣмъ профессоромъ. Въ спеціальныхъ журналахъ русскихъ и иностранныхъ напечаталъ рядъ работъ по чистой и прикладной химіи, каковы: «О синеродистыхъ соединеніяхъ дифенила и карбодифениловыхъ кислотахъ» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1873); «Наблюденія надъ химической природой бромистаго винила» (тамъ же, 1875, 1881); «Объ окисленіи холевой кислоты» (тамъ же, 1879, 1880, 1881); «О новомъ способѣ гидратаціи ацетиленовъ» (тамъ же, 1881); «О дѣйствіи ацетиленовъ на соли окиси ртути» (тамъ же, 1882); «О дѣйствіи углеводородовъ ацетиленоваго ряда на окись ртути и ея соли» (тамъ же, 1883); «О дѣйствіи ртутныхъ солей на діаллилъ и углеводороды и спирты этиленнаго ряда» (тамъ же, 1892); «О способѣ точнаго количественнаго опредѣленія сивушнаго масла въ спиртахъ» (тамъ же, 1895, и подробнѣе въ «Зап. Техн. Общ.», 1895); «Ueber die sogenannte Vanillinreaktion der Ketone» («Zeitschr. f. analyt. Chemie», 1905). Въ 1885 г. К. русскимъ физ.-хим. обществомъ при петерб. унив. присуждена премія имени Н. Н. Соколова «за открытіе и изслѣдованіе реакцій между соединеніями ртути и углеводородами ацетиленоваго ряда». Разработанный имъ способъ опредѣленія въ спиртахъ сивушнаго масла премированъ министерствомъ финансовъ и принятъ въ акцизной практикѣ въ качествѣ оффиціальнаго. К. сотрудничалъ также въ разл. періодич. изданіяхъ, сельско-хозяйств. и др. Сюда относятся, напр., напечатанное въ «Земледѣльч. Газетѣ», редакт. Ѳ. Баталинымъ въ 1873 г., аналитич. изслѣдованіе, произведенное въ лабораторіи земледѣльч. института совм. съ др. молодыми химиками, надъ составомъ разнаго вида съѣдобныхъ грибовъ и вліяніемъ на степень ихъ питательности способа ихъ приготовленія и консервированія (соленія, маринованія и т. п.) и мн. друг., преимущественно по вопросамъ сельскаго хозяйства и винодѣлія. Въ 1893 г. К. вступилъ въ число членовъ технич. комитета мин-ва фин. при департ. неокл. дох., а съ учрежд. въ 1897 г. въ СПб. центр. химич. лабораторіи того же министерства приглашенъ къ завѣдыванію этой лабораторіей. Работы завѣдующаго и его сотрудниковъ печатаются въ ежегодникахъ, издаваемыхъ мин. фин. подъ назв. «Труды Технич. Комитета». Въ 1895 г. К. командированъ былъ въ Англію, Францію и Австрію для ознакомленія съ устройствомъ и дѣятельностью въ этихъ странахъ спеціально для нуждъ финансоваго вѣдомства приспособленныхъ лабораторій (энологическихъ и имъ подобныхъ) и съ постановкой тамъ дѣла борьбы съ фальсификаціей виноградныхъ винъ и вообще вкусовыхъ и пищевыхъ продуктовъ. Собранныя имъ за границей свѣдѣнія о методахъ оцѣнки виноградныхъ и плодовыхъ винъ положены въ основу составленной имъ въ томъ же году сводки результатовъ многочисленныхъ, подъ его руководствомъ произведенныхъ, анализовъ завѣдомо-фальсифицированныхъ русскихъ винъ, напеч. въ видѣ прилож. къ «Тр. Технич. Комит.» за 1895 г., а также издан. отд. томомъ (5-мъ).

Кучинскій (Павелъ Kuczynski)—композиторъ (1846—97). Его произведенія—Gesang des Turmwächters (изъ оперы «Margrita»), Fahrt zum Licht, Gesang an die Ruhe, Totenklage, Geschenke der Genien, Neujahrsgesang, Bergpredigt (для баритона, хора и орк.), 130-ый псаломъ, фортеп. пьесы (Humoreske, Karnevalswalzer, Intermezzo, Phantasiestük) и др. *Н. Б—нъ.*

***Кучинъ** (Константинъ Захаровичъ)—врачъ: ум. въ 1895 г.

Кушвинскій чугуноплавильный казенный **зав.**—Пермской губ., Верхотурскаго уѣзда, при р. Кушвѣ, въ Гороблагодатскомъ округѣ, въ $2^1/_2$ вер. отъ г. Благодать. Ст. ж. дор. Заводъ основанъ въ 1735 г. Въ 1898 г. выплавлено чугуна 813 тыс. пд. Въ селеніи свыше 5009 жит. Механич., лѣсопильные и кожевенные заводы.

Chemie» (ibid., 1866—68); «Physiologie des Gesichtssinnes» (въ «Handbuch der Physiologie», Германна); съ 1877 по 1882 г. К. издавалъ журналъ «Untersuchungen aus dem physiologischen Institute zu Heidelberg» (4 т.), въ которомъ и появилось большинство его изслѣдованій.

***Кюрзонъ** (Поль-Альфредъ de Gurzon)—французскій живописецъ: ум. въ 1895 г.

Кюри (братья Жакъ и Пьеръ Curie)—современные французскіе физики, открывшіе въ 1881 г. *пьезоэлектричество* въ кристаллахъ (кварцъ, турмалинъ, топазъ, борацитъ; «Journ. de phys.» 1881 г.), а затѣмъ электрическое расширеніе кварца («J. de ph.», 1889). За эти работы французская академія наукъ присудила въ 1895 г. братьямъ К. премію имени G. Planté. Пользуясь результатами этихъ опытовъ, Жакъ К. произвелъ обширное изслѣдованіе надъ электропроводимостью кристалловъ («Recherches sur le pouvoir inducteur spécifique et la conductibilité des corps cristallisés» въ «An. de chimie» 1889 г.). Изъ работъ Пьера К. замѣчательны: мемуаръ «Sur la Symmetrie dans les phénomènes physiques» («J. de ph.», 1894), изслѣдованія надъ магнитными свойствами кислорода при различныхъ температурахъ («C. R.», 1894) и изслѣдованія надъ радіоактивными тѣлами, произведенныя имъ по иниціативѣ его супруги, урожденной Склодовской (см. Кюри-Склодовская). Пьеръ К. (1859—1906) былъ профессоромъ Сорбонны и членомъ французскаго института. *Н. Е.*

Кюри - Склодовская (Curie Sklodowska, также S. Curie)—физикъ, р. въ 1867 г., дочь учителя математики и физики 4-й мужск. гимназіи въ Варшавѣ. По окончаніи курса въ 3-й женской варшавской гимназіи съ золотой медалью въ 1883 г., занималась въ лабораторіяхъ краковскаго университета, а затѣмъ въ Парижѣ въ физической лабораторіи Ecole municipale de physique et de chimie technique подъ руководствомъ ея мужа, Пьера К. Первая ея экспериментальная работа о магнитныхъ свойствахъ различныхъ сортовъ закаленной стали была напечатана въ «C. R.», 1897, т. 125, а затѣмъ К.-Склодовская въ слѣдующемъ 1898 г. приступила къ обширной работѣ надъ радіоактивностью урановыхъ и торіевыхъ соединеній («C. R.», т. 126, 1898 г.), которая при сотрудничествѣ Пьера К. привела ее къ открытію новаго, замѣчательнаго по свойствамъ, элемента—*радія* (radium), сдѣлавшаго имена супруговъ К. извѣстными всему образованному міру. За мемуаръ «Recherches sur les substances radioactives», напечатанный въ «An. de chimie» (1903, т. XXX, стр. 99—203, 289—326), К.-Склодовская удостоена парижскимъ университетомъ ученой степени docteur ès Sciences. Въ 1904 г. лондонское королевское общество присудило супругамъ Кюри медаль Davy, а стокгольмская академія наукъ присудила имъ же вмѣстѣ съ Генри Беккерелемъ премію Нобеля (200000 кронъ). К.-Склодовская уже нѣсколько лѣтъ состоитъ профессоромъ физики въ женской нормальной школѣ въ Севрѣ (близъ Парижа). *Н. Е.*

***Кюршнеръ** (Іосифъ Kürschner)—нѣм. писатель: ум. въ 1902 г.

Кякштъ (Георгій Георгіевичъ)—артистъ балетной труппы спб. имп. театровъ. Воспитывался въ спб. театральномъ училищѣ. Еще до окончанія курса выступилъ въ качествѣ солиста въ балетѣ «Гарлемскій тюльпанъ» и сразу завоевалъ симпатіи публики. Красиво сложенный, граціозный, одаренный большою мускульною силою, обладая первоклассною техникою, К., какъ классическій танцовщикъ, въ настоящее время имѣетъ немногихъ соперниковъ въ Европѣ. Гастроли К. на западно-европейскихъ сценахъ имѣли большой успѣхъ.

—∞—

Л.

Лабарракова жидкость, вода—см. Жавелева вода.

***Лабзинъ** (Николай Филипповичъ).—Вновь учрежденную въ технолог. инст., въ 1864 г., каѳедру технологіи металловъ и дерева Л. занималъ въ теченіе 40 лѣтъ, по 1904 г., когда, по оставленіи профессуры, онъ былъ избранъ почетнымъ членомъ института.—Въ 1870 г. на Л. мин. финансовъ было возложено преобразованіе ремесленной школы при заводѣ Милютина, въ Череповцѣ, въ техническое череповецкое училище. Въ 1875 г., въ качествѣ директора, Л. приступилъ къ организаціи вновь открытаго ремесленнаго училища Цесаревича Николая въ СПб., которымъ и управлялъ до конца 1880 г. Въ 1860-хъ гг. служилъ также въ обществѣ спб. водопроводовъ.—Въ 1893 г. Л. былъ назначенъ вторымъ делегатомъ отъ русскаго правительства на Берлинскую конференцію для заключенія торговаго договора съ Германіей.—Л. принималъ самое дѣятельное участіе при общихъ пересмотрахъ таможеннаго тарифа въ 1868, 1879, 1891 и 1903 гг. Кромѣ названныхъ въ XVII т., стр. 177, трудовъ Л. нап.: «Историко-статистическій обзоръ развитія металлическихъ промысловъ и машиностроенія въ Россіи» (СПб., 1886); «Производство металлическихъ издѣлій въ Россіи» (СПб., 1893 и 1896) и «Курсъ технологіи металловъ» (СПб., 1896—1900).

Первый сборникъ ея стиховъ, «From Dawn to Noon», вышелъ въ 1872 г. Другія ея произведенія: «Denzil Place», «The Queen of the Fairies», «The Edwin and Angelina Papers», «Collected Verses», «Sophy», «Through Love and War», «Autumn songs», «Under Cross and Crescent», «Betwixt the Seas» (1899), «Two Moods of Man» (1901) и др.

***Кюи** (Цезарь Антоновичъ)—композиторъ. Къ болѣе замѣчательнымъ музыкальнымъ его произведеніямъ послѣдняго времени относятся «Мадемуазель Фифи» (одноактная опера на сюжетъ Мопассана, 1903), вальсъ для орк., былина «Весна-красна» для 1 голоса съ орк. и романсы (18 стихотвореній А. Толстого).

Кюйперъ (Абрамъ Kuyper) — нидерландскій политическій дѣятель (род. въ 1837 г.), священникъ кальвинистскаго вѣроисповѣданія. Принимая дѣятельное участіе какъ въ богословской, такъ и въ политической журналистикѣ (съ 1872 г. онъ былъ редакторомъ «Standaard»), а также исполняя свои обязанности священника, онъ пріобрѣлъ вліятельное положеніе какъ среди протестантскаго духовенства Голландіи, такъ и въ обществѣ. Его главной идеей была возможная независимость каждой религіозной общины отъ синода. Онъ настаивалъ на томъ, что дѣятельностью правительствъ и народовъ руководитъ самъ Богъ, который даетъ народу суверенитетъ; «но этотъ суверенитетъ принадлежитъ народу не въ силу его собственныхъ правъ, а лишь потому, что его далъ ему Богъ». Не во всѣхъ рѣшеніяхъ народа проявляется воля Божества, а лишь въ тѣхъ, которыя направлены ко благу, подъ благомъ же разумѣется прежде всего благо протестантской или даже только кальвинистской церкви. Во второй половинѣ 1870-хъ гг. въ Нидерландахъ образовалась руководимая К. политическая партія, называвшая себя «анти-революціонной». Въ 1880 г. она основала «вольный университетъ», съ богословскимъ и юридическимъ факультетами. Подъ вліяніемъ агитаціи К. и его партіи въ 1878 г. былъ проведенъ законъ о государственной поддержкѣ конфессіональныхъ школъ, содержимыхъ духовенствомъ. Конфессіональныя школы, которыхъ въ 1878 г. было 900, получили 700000 гульденовъ государственной поддержки; число ихъ стало быстро расти и къ 1905 г. поднялось до 3188, съ 7250000 гул. государственной поддержки. Съ начала 1880-хъ гг. К. былъ депутатомъ и вождемъ антиреволюціонной партіи. Помимо духовенства, партія эта старалась опираться на крестьянъ, ремесленниковъ, мелкихъ торговцевъ и выставляла демократическую въ извѣстныхъ отношеніяхъ программу съ нѣкоторымъ антисемитическимъ налетомъ; сами кюйперіанцы обыкновенно называли себя «христіанскими демократами» или даже «христіанскими соціалистами». Въ программу если не партіи, то лично К. входило отрицательное отношеніе къ научной медицинѣ, въ частности рѣшительное отрицаніе оспопрививанія (въ должности министра президента онъ провелъ законъ объ отмѣнѣ обязательнаго оспопрививанія и замѣстилъ одну каѳедру въ Лейденѣ гомеопатомъ), хотя собственнымъ дѣтямъ онъ оспу привилъ. Для К. врачи являются людьми, противящимися волѣ Божьей. Въ области соціальныхъ требованій К. выставлялъ ограниченіе рабочаго дня, страхованіе отъ несчастныхъ случаевъ, а въ области торговой политики — крайній протекціонизмъ, какъ аграрный, такъ и промышленный. На выборахъ 1901 г. кюйперіанцы заключили тѣсный дружественный союзъ съ клерикалами-католиками. Агитація велась съ чрезвычайною страстностью; кюйперіанцы утверждали въ печати и на митингахъ, что только тотъ, кто подаетъ голосъ за К. — истинный христіанинъ, остальнымъ уготованъ адъ. Кюйперіанцамъ удалось одержать блестящую побѣду и К. вступилъ въ парламентъ во главѣ крупнаго большинства. Либеральное министерство вышло въ отставку и образованіе кабинета было поручено К. Четыре года его власти были эпохой расцвѣта клерикализма; государственныя школы преслѣдовались, школы конфессіональныя стали господствовать въ Голландіи. О соціальной программѣ К., находясь во главѣ правительства, почти совершенно забылъ. Только въ 1905 г., передъ самыми выборами, онъ внесъ проектъ закона о страхованіи рабочихъ на время старости. Выборы въ палату депутатовъ 1905 г. были борьбою между кюйперіанцами и антикюйперіанцами; послѣдніе побѣдили, и кабинетъ К. вышелъ въ отставку. *В. В—въ.*

Кюнбургъ (Гандольфъ, графъ Küenburg) —австрійскій политическій дѣятель. Род. въ 1841 г.; былъ прокуроромъ и судьею, съ 1874 г. членъ верхне-австрійскаго ландтага, съ 1888 г. —рейхсрата; принадлежалъ къ правому крылу объединенной нѣмецкой лѣвой. Ему принадлежитъ знаменитое выраженіе: «Наша партія не позволитъ, чтобы тіара затмила корону». Въ дек. 1891 г., какъ представитель партіи, занялъ мѣсто министра безъ портфеля въ кабинетѣ Тааффе; въ декабрѣ 1892 г. вышелъ въ отставку, когда мин-ство выступило рѣшительно противъ лѣвой. Когда Пленеръ вступилъ въ кабинетъ Виндишгреца, К. занялъ мѣсто старшины клуба нѣмецкой лѣвой. Въ 1897 г. онъ отказался выставить вновь свою кандидатуру на выборахъ, недовольный излишне, по его мнѣнію, оппозиціоннымъ положеніемъ, занятымъ партіей по отношенію къ правительству. Послѣ этого онъ призванъ въ палату господъ. *В. В—въ.*

Кюне (Willy Kühne) — выдающійся нѣмецкій физіологъ и гистологъ (1837—1900), въ 1856 г. докторъ философіи, въ 1862 г. — почетный докторъ медицины, въ 1868 г. назначенъ орд. проф. физіологіи въ Амстердамѣ, а въ 1871 г. занялъ каѳедру физіологіи въ Гейдельбергѣ, гдѣ и пробылъ до своей смерти. Весьма цѣнные научные труды К. касаются гистологіи нервной и мышечной системы, строенія протоплазмы, физіологіи органовъ чувствъ и разныхъ другихъ областей. Особаго вниманія заслуживаютъ: «Myologische Untersuchungen» (Лпц., 1860); «Ueber die peripherischen Endorgane der motorischen Nerven» (ib., 1862); «Untersuchungen über das Protoplasma und die Contractilität» (ib., 1864); «Lehrbuch der physiologischen

значенъ профессоромъ по той-же каѳедрѣ, которую и занималъ до самой смерти. Главные труды Л.: «О развитіи сосудовъ и нервовъ въ хвостѣ головастика лягушки» («Журн. нормальной и патологической гистологіи», 1870), «Гистологія концевого аппарата улиткового нерва, съ предварительнымъ сообщеніемъ о структурѣ мякотныхъ нервовъ вообще» (диссертація, СПб., 1874), «Изъ замѣтокъ по микроскопической техникѣ» (ст. I—V, «Медицинскій Вѣстникъ», 1874 и 1877; ст. VI и VII во «Врачѣ», 1885); «Zum Nachweis der Axencylindestructurbestandtheilen von markhaltigen Nervenfasern» («Centralblatt für die medicin. Wissenschaft», 1879, №№ 48, 49), «По поводу новѣйшихъ изслѣдованій о строеніи слюнныхъ железъ и о морфологическихъ явленіяхъ въ нихъ при отдѣленіи» («Военно-Медицинскій Журн.», 1880), «Blut und Jodsäure und der sogen. Chemotropismus» («Zeitschrift für wissenschaftl. Mikroskopie», т. X), «Zur Methodik der Methylenblaufärbung und über einige neue Erscheinungen des Chemotropismus» (ib., т. XII) и др. Подробный перечень трудовъ Л. см. М. Д. Лавдовскій, «Историческій очеркъ каѳедры гистологіи и эмбріологіи въ Имп. Военно-Медицинской академіи» (СПб., 1898).

Лавиньякъ (Александръ-Жакъ-Альберъ Lavignac) — французскій музыкальный теоретикъ, профессоръ парижской консерваторіи. Благодаря его сочиненію: «Cours complet théorique et pratique de dictée musicale» музыкальная диктовка получила надлежащее мѣсто въ консерваторскихъ программахъ. Другіе его труды: «Solfèges manuscrits», «50 leçons d'harmonie», «Ecole de pédale», «La musique et les musiciens» (1895), «Le voyage artistique à Bayreuth» (1897), «L'éducation musicale» (1903).

Лаврентій—св. мученикъ, архидіаконъ св. епископа римскаго Сикста II, родомъ изъ Испаніи; послѣ разнообразныхъ мученій сожженъ на желѣзной рѣшеткѣ въ 258 г. Память 10 августа.

Лаврентій (въ мірѣ Михаилъ *Некрасовъ*, род. въ 1836 г.) — духовный писатель, епископъ тульскій и бѣлевскій, магистръ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Жизнь Божіей Матери. Поученія» (М., 1901); «Первая седмица великаго поста» (Курскъ, 1901); «Свѣтлая седмица» (ib., 1901); «Страстная седмица» (М., 1901); «Поученія въ дни воскресные» (Курскъ, 1904); «Великій постъ» (ib., 1903); «Слова и поученія на праздники Господни, Богородичные и дни святыхъ» (Курскъ, 1904); «Слова, поученія и рѣчи на разные случаи» (Тула, 1905).

Лаврентьевская система — см. Архейская эра.

Лаврентьевъ (Владиміръ Григорьевичъ, 1852—1890)—писатель. Окончивъ юридическій факультетъ спб. университета, жилъ нѣкоторое время въ Греціи, откуда въ 1881—83 гг. посылалъ корреспонденціи въ русскія изданія; позже сотрудничалъ въ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостяхъ». Съ 1885 по 1888 г. былъ издателемъ-редакторомъ «Страхового Обозрѣнія», въ 1889 г. издавалъ «Вѣстникъ Взаимнаго Страхованія», а съ 1890 г.—«Страховыя Вѣдомости». Издалъ отдѣльно: «Самопомощь и страхованіе» (СПб., 1885) и «Справочно-памятную книжку для охотниковъ» (СПб., 1887). Онъ былъ дѣятельнымъ поборникомъ страхового дѣла, основаннаго на принципахъ взаимопомощи.

Лавриновичъ (Юліанъ Наумовичъ)—публицистъ; пишетъ обыкновенно подъ псевдонимомъ *Надеждинъ*. Род. въ 1869 г. Помѣстилъ множество статей, преимущественно по вопросамъ народнаго и профессіональнаго образованія, въ «Рус. Жизни», «Новостяхъ», «Рус. Вѣд.», «Сынѣ Отечества», «Образованіи», «Мірѣ Божіемъ», «Жизни», «Технич. Образованіи» и др. изд. Въ началѣ 1903 г., послѣ доклада на техническомъ съѣздѣ, былъ сосланъ въ Архангельскую губ. Отдѣльно издалъ «Очерки французской общественности» (СПб., 1903) и нѣсколько брошюръ по техническому образованію.

Лавровишневое масло (Ol. Laurocerasi; Kirschlorbeeröl; Ess. de Laurier-Cerise; Cherry-laurel oil). — Подъ этимъ названіемъ въ продажѣ обращается масло, получаемое въ количествѣ около 0,5% изъ листьевъ лавровишни (Prunus Laurocerasus). Масло по составу и свойствамъ ничѣмъ не отличается отъ масла горькоминдальнаго и не содержится въ готовомъ видѣ въ листьяхъ, а образуется при особаго рода броженіи на счетъ распаденія заключающагося въ нихъ глюкозида состава $C_{40}H_{67}NO_{30}$, носящаго названіе лавроцеразина. Лавроцеразинъ можетъ быть представленъ, какъ соединеніе молекулы амигдалина ($C_{20}H_{27}NO_{11}$) съ молекулой амигдалиновой кислоты ($C_{20}H_{28}O_{3}$) и 6 молекулами воды. Подъ вліяніемъ находящагося также въ листьяхъ фермента «эмульсина» лавроцеразинъ или, точнѣе, заключающійся въ немъ амигдалинъ при настаиваніи листьевъ съ теплой водой распадается по уравненію:

$$C_{20}H_{27}NO_{11}+2H_2O=\underbrace{C_6H_5COH}_{\text{бензойн. альдегидъ.}}+\underbrace{HCN}_{\text{синильная кислота.}}+\underbrace{2C_6H_{12}O_6}_{\text{виноградн. сахаръ.}}$$

Кромѣ бензойнаго алдегида и синильной кислоты Л. масло содержитъ фенилоксиацетонитрилъ и бензиловый спиртъ. Содержаніе синильной кислоты никогда не превышаетъ 2%. Употребляется Л. масло преимущественно въ медицинѣ. *К. Дебу.*

***Лавровое масло** (Ol. Lauri; Lorbeeröl; Ess. de Laurier; Laurel oil).—Различаютъ два рода Л. масла: 1) изъ листьевъ Laurus nobilis и 2) изъ его ягодъ. Выходъ масла изъ листьевъ 1—3%; уд. вѣсъ 0,920—0,930; $\alpha_D = -15°$ до $-18°$. Составъ масла: пиненъ, цинеолъ, метилхавиколъ и эйгенолъ. Выходъ масла изъ ягодъ около 10%; въ смѣси съ жирнымъ масломъ оно составляетъ общеизвѣстную бобковую мазь. Уд. вѣсъ масла 0,915—0,935; $\alpha_D = -14°$. Составъ тотъ же, что и масла изъ листьевъ, съ прибавкой Л. кислоты и какого-то сесквитерпена. Л. масло примѣняется въ медицинѣ и ликерномъ дѣлѣ. *К. Д.*

***Лавровскій** (Николай Алексѣевичъ)—докторъ русской словесности: ум. въ 1899 г.

Лабонары—мст. Виленской губ., Свенцянскаго у., при р. Думбле. Одно изъ древнѣйшихъ поселеній края; упоминается подъ 1387 г.

Лабрадоризація—красивая игра цвѣтовъ, наблюдаемая при извѣстномъ углѣ паденія свѣта на нѣкоторыхъ плоскостяхъ кристалловъ и кристаллическихъ зеренъ минерала лабрадора (лабрадорита). Причина Л., какъ предполагаютъ, заключается въ томъ, что въ лабрадорѣ имѣется много микроскопическихъ пустотъ; свѣтъ, попадая въ эти пустоты, вновь отражается, что и вызываетъ на поверхности игру цвѣтовъ.

Лабульбэнъ (J. J. Alexandre Laboulbène, 1825—1898)—французскій врачъ и энтомологъ, учился въ Парижѣ, затѣмъ состоялъ врачемъ въ парижскихъ госпиталяхъ, читалъ лекціи по патологической анатоміи въ университетѣ, въ 1879 г. назначенъ профессоромъ исторіи медицины. Научная дѣятельность Л. касается какъ вопросовъ патологической анатоміи, такъ и анатоміи, біологіи и систематики насѣкомыхъ разныхъ отрядовъ. Къ числу первыхъ относится между прочимъ его сочиненіе «Nouveaux éléments d'anatomie pathologique» (1878); изъ многочисленныхъ работъ, касающихся насѣкомыхъ, назовемъ: «Note sur l'anatomie des Insectes» (1852); «Recherches sur l'appareil de la digestion et de la reproduction du Buprestis manca» (1857); «Liste des Insectes tubérivores etc.» (1864). Вмѣстѣ съ Фэрмэромъ Л. составилъ очень цѣнную фауну «Faune entomologique française etc.» (1854—56).

***Лабулэ** (Антуанъ-Рене-Поль-Лефевръ de Laboulaye)—франц. дипломатъ: ум. въ 1905 г.

***Лабушеръ** (Генри Labouchère)—англійскій политическій дѣятель. Въ періодъ войны съ бурами въ 1899—1902 гг. былъ энергичнымъ противникомъ политики, приведшей къ войнѣ; выражалъ сочувствіе бурамъ и желалъ имъ побѣды. Не смотря на ожесточенную агитацію противъ него, переизбранъ въ 1900 г. въ палату общинъ. Объявилъ, что на выборахъ 1906 г. своей кандидатуры не выставитъ. См. его біографію въ книгѣ Э. Пименовой: «Политическіе вожди современной Англіи» (СПб., 1904).

Ла Валеттъ Сэн-Жоржъ (Adolph Freiherr v. la Vallete St. George)—нѣмецкій зоологъ и гистологъ, род. въ 1831 г., въ 1855 г.—докторъ философіи, въ 1857 г.—докторъ медицины, въ 1858 г. — приватъ-доцентъ, въ 1859 г. — прозекторъ, въ 1862 г.—экстраорд. и въ 1875 г.—ордин. проф. анатоміи въ Боннѣ. Научная дѣятельность Л. касается исторіи развитія безпозвоночныхъ, гистологіи и развитія половыхъ органовъ и т. п.; онъ напечаталъ между прочимъ: «Entwicklung der Trematoden» (1859); «Ueber die Genese der Samenkörper» (1865—78); «Entwicklung der Samenkörper beim Frosch» (1868); «Entwicklung der Hoden» (1871); «Die Spermatogenese bei den Säugethieren und dem Menschen» (1898). Съ 1875 г. состоитъ редакторомъ извѣстнаго журнала «Archiv für mikroskopische Anatomie» (съ 1889 совмѣстно съ О. Гертвигомъ).

Лавандовое масло (Ol. Lavandulae, Lavendelöl, Ess. de Lavande, Lavender oil)—получается перегонкой изъ полукустарниковаго растенія Lavandula vera (сем. губоцвѣтныхъ), дико произрастающаго на сухихъ гористыхъ мѣстахъ южн. Европы и сѣв. Африки и культивируемаго въ Англіи и на Приморскихъ Альпахъ Франціи. Эфирное масло содержится всего болѣе въ цвѣтахъ, а затѣмъ во всѣхъ травянистыхъ частяхъ растенія. Обыкновенно въ перегонный кубъ поступаютъ молодыя верхушки лаванды съ зелеными стеблями, срѣзаемыя въ моментъ наибольшаго числа распустившихся цвѣтовъ. Перегонка предпочтительно водяная; перегрѣтый, хотя бы и незначительно, паръ легко масло омыляетъ. Кубъ долженъ быть низкимъ, а хоботъ къ холодильнику короткій; объемъ куба не долженъ быть слишкомъ великъ. Выходъ масла во Франціи около 0,5%, а въ Англіи 0,8—1,5%. Вслѣдствіе легкаго омыливанія Л. масла всякая лишняя перегонка вредитъ его качеству и ректификацію, поэтому, можно дѣлать только подъ уменьшеннымъ давленіемъ. Свой пріятный чистый запахъ Л. масло получаетъ только послѣ стоянія въ продолженіе 2—4 мѣсяцевъ въ темномъ мѣстѣ при свободномъ доступѣ воздуха. Но и при дальнѣйшемъ сохраненіи масла въ закупоренныхъ сосудахъ улучшеніе запаха наблюдается въ теченіе 4—5 лѣтъ. Послѣ 5 лѣтъ начинается осмоленіе масла. Французское Л. масло имѣетъ уд. вѣсъ 0,885—0,895; $\alpha_D = -3^\circ$ и до -8°; темп. кип. 180°—250°. Главная составная часть его (до 45%)—уксуснолиналоловый эфиръ; далѣе оно содержитъ свободный линалолъ (также до 45%), пропіоловый, масляный и валеріановый эфиры линалола, геранiолъ, цинеолъ и пиненъ. Уксусно-линалоловый эфиръ, однако, пахнетъ бергамотомъ и не отъ него зависитъ запахъ Л. масла. Англійское Л. масло имѣетъ уд. вѣсъ 0,885—0,900; $\alpha_D = -1^\circ$ и до -10°. Уксуснолиналоловаго эфира въ немъ всего 5—10%, остальныя составныя части тѣ же (цинеола, однако, значительно больше, чѣмъ во франц. маслѣ) и кромѣ нихъ въ маслѣ доказаны: лимоненъ и какой-то сесквитерпенъ. Л. масло, въ виду значительнаго спроса и хорошей цѣны, усиленно поддѣлывается скипидаромъ, гуржумбальзамовымъ и спиковымъ маслами и этиловыми эфирами янтарной и щавелевой кислотъ, при чемъ фальсификацію при комбинированіи различныхъ изъ этихъ веществъ открыть весьма трудно. Л. масло имѣетъ огромное примѣненіе въ парфюмеріи. Растворъ его въ спиртѣ съ примѣсью розоваго масла или безъ нея составляетъ тотъ «лоделаванъ», который былъ извѣстенъ въ Россіи еще при московскихъ царяхъ.

К. Дебу.

Лавдовскій (Михаилъ Доримедонтовичъ, 1846—1902)—гистологъ и эмбріологъ; по окончаніи курса въ Имп. медико-хирургической академіи въ 1870 г. былъ оставленъ при ней для усовершенствованія и въ 1874 г. получилъ степень доктора медицины. Затѣмъ былъ командированъ съ научною цѣлью за границу и по возвращеніи оттуда получилъ званіе приватъ-доцента (1878) по каѳедрѣ гистологіи съ эмбріологіею, а въ 1895 г. былъ на-

значенъ профессоромъ по той-же каѳедрѣ, которую и занималъ до самой смерти. Главные труды Л.: «О развитіи сосудовъ и нервовъ въ хвостѣ головастика лягушки» («Журн. нормальной и патологической гистологіи», 1870), «Гистологія концевого аппарата улиткового нерва, съ предварительнымъ сообщеніемъ о структурѣ мякотныхъ нервовъ вообще» (диссертація, СПб., 1874), «Изъ замѣтокъ по микроскопической техникѣ» (ст. I—V, «Медицинскій Вѣстникъ», 1874 и 1877; ст. VI и VII во «Врачѣ», 1885); «Zum Nachweis der Axencylindestructurbestandtheilen von markhaltigen Nervenfasern» («Centralblatt für die medicin. Wissenschaft», 1879, №№ 48, 49), «По поводу новѣйшихъ изслѣдованій о строеніи слюнныхъ железъ и о морфологическихъ явленіяхъ въ нихъ при отдѣленіи» («Военно-Медицинскій Журн.», 1880), «Blut und Jodsäure und der sogen. Chemotropismus» («Zeitschrift für wissenschaftl. Mikroskopie», т. X), «Zur Methodik der Methylenblaufärbung und über einige neue Erscheinungen des Chemotropismus» (ib., т. XII) и др. Подробный перечень трудовъ Л. см. М. Д. Лавдовскій, «Историческій очеркъ каѳедры гистологіи и эмбріологіи въ Имп. Военно-Медицинской академіи» (СПб., 1898).

Лавиньякъ (Александръ-Жакъ-Альберъ Lavignac) — французскій музыкальный теоретикъ, профессоръ парижской консерваторіи. Благодаря его сочиненію: «Cours complet théorique et pratique de dictée musicale» музыкальная диктовка получила надлежащее мѣсто въ консерваторскихъ программахъ. Другіе его труды: «Solfèges manuscrits», «50 leçons d'harmonie», «Ecole de pédale», «La musique et les musiciens» (1895), «Le voyage artistique à Bayreuth» (1897), «L'éducation musicale» (1903).

Лаврентій—св. мученикъ, архидіаконъ св. епископа римскаго Сикста II, родомъ изъ Испаніи; послѣ разнообразныхъ мученій сожженъ на желѣзной рѣшеткѣ въ 258 г. Память 10 августа.

Лаврентій (въ мірѣ Михаилъ *Некрасовъ*, род. въ 1836 г.) — духовный писатель, епископъ тульскій и бѣлевскій, магистръ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Жизнь Божіей Матери. Поученія» (М., 1901); «Первая седмица великаго поста» (Курскъ, 1901); «Свѣтлая седмица» (ib., 1901); «Страстная седмица» (М., 1901); «Поученія въ дни воскресные» (Курскъ, 1904); «Великій постъ» (ib., 1903); «Слова и поученія на праздники Господни, Богородичные и дни святыхъ» (Курскъ, 1904); «Слова, поученія и рѣчи на разные случаи» (Тула, 1905).

Лаврентьевская система — см. Архейская эра.

Лаврентьевъ (Владиміръ Григорьевичъ, 1852—1890)—писатель. Окончивъ юридическій факультетъ спб. университета, жилъ нѣкоторое время въ Греціи, откуда въ 1881—83 гг. посылалъ корреспонденціи въ русскія изданія; позже сотрудничалъ въ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостяхъ». Съ 1885 по 1888 г. былъ издателемъ-редакторомъ «Страхового Обозрѣнія», въ 1889 г. издавалъ «Вѣстникъ Взаимнаго Страхованія», а съ 1890 г.—«Страховыя Вѣдомости». Издалъ отдѣльно: «Самопомощь и страхованіе» (СПб., 1885) и «Справочно-памятную книжку для охотниковъ» (СПб., 1887). Онъ былъ дѣятельнымъ поборникомъ страхового дѣла, основаннаго на принципахъ взаимопомощи.

Лавриновичъ (Юліанъ Наумовичъ)—публицистъ; пишетъ обыкновенно подъ псевдонимомъ *Надеждинъ*. Род. въ 1869 г. Помѣстилъ множество статей, преимущественно по вопросамъ народнаго и профессіональнаго образованія, въ «Рус. Жизни», «Новостяхъ», «Рус. Вѣд.», «Сынѣ Отечества», «Образованіи», «Мірѣ Божіемъ», «Жизни», «Технич. Образованіи» и др. изд. Въ началѣ 1903 г., послѣ доклада на техническомъ съѣздѣ, былъ сосланъ въ Архангельскую губ. Отдѣльно издалъ «Очерки французской общественности» (СПб., 1903) и нѣсколько брошюръ по техническому образованію.

Лавровишневое масло (Ol. Laurocerasi; Kirschlorbeeröl; Ess. de Laurier-Cerise; Cherry-laurel oil). — Подъ этимъ названіемъ въ продажѣ обращается масло, получаемое въ количествѣ около 0,5% изъ листьевъ лавровишни (Prunus Laurocerasus). Масло по составу и свойствамъ ничѣмъ не отличается отъ масла горькоминдальнаго и не содержится въ готовомъ видѣ въ листьяхъ, а образуется при особаго рода броженіи на счетъ распаденія заключающагося въ нихъ глюкозида состава $C_{40}H_{67}NO_{30}$, носящаго названіе лавроцеразина. Лавроцеразинъ можетъ быть представленъ, какъ соединеніе молекулы амигдалина ($C_{20}H_{27}NO_{11}$) съ молекулой амигдалиновой кислоты ($C_{20}H_{28}O_{3}$) и 6 молекулами воды. Подъ вліяніемъ находящагося также въ листьяхъ фермента «эмульсина» лавроцеразинъ или, точнѣе, заключающійся въ немъ амигдалинъ при настаиваніи листьевъ съ теплой водой распадается по уравненію:

$$C_{20}H_{27}NO_{11}+2H_2O=\underbrace{C_6H_5COH}_{\text{бензойн. алдегидъ.}}+\underbrace{HCN}_{\text{синильная кислота.}}+\underbrace{2C_6H_{12}O_6}_{\text{виноградн. сахаръ.}}$$

Кромѣ бензойнаго алдегида и синильной кислоты Л. масло содержитъ фенилоксиацетонитрилъ и бензиловый спиртъ. Содержаніе синильной кислоты никогда не превышаетъ 2%. Употребляется Л. масло преимущественно въ медицинѣ. *К. Дебу.*

***Лавровое масло** (Ol. Lauri; Lorbeeröl; Ess. de Laurier; Laurel oil).—Различаютъ два рода Л. масла: 1) изъ листьевъ Laurus nobilis и 2) изъ его ягодъ. Выходъ масла изъ листьевъ 1—3%; уд. вѣсъ 0,920—0,930; $\alpha_D = -15°$ до $-18°$. Составъ масла: пиненъ, цинеолъ, метилхавиколъ и эйгенолъ. Выходъ масла изъ ягодъ около 10%; въ смѣси съ жирнымъ масломъ оно составляетъ общеизвѣстную бобковую мазь. Уд. вѣсъ масла 0,915 — 0,935; $\alpha_D = -14°$. Составъ тотъ же, что и масла изъ листьевъ, съ прибавкой Л. кислоты и какого-то сесквитерпена. Л. масло примѣняется въ медицинѣ и ликерномъ дѣлѣ. *К. Д.*

***Лавровскій** (Николай Алексѣевичъ)—докторъ русской словесности; ум. въ 1899 г.

состоитъ директоромъ варшавскаго политехническаго института.

***Лагоріо** (Левъ Феликсовичъ)—живописецъ-пейзажистъ: ум. въ 1905 г.

Лагрима (вино)—см. Малага.

Ладмиро (Луи-Рене-Поль de Ladmirault)—французскій генералъ и политическій дѣятель (1808—98). Долго служилъ въ Алжирѣ. Въ 1859 г. командовалъ корпусомъ въ Италіи, раненъ при Сольферино; въ 1870 г. командовалъ 4-мъ корпусомъ, участвовалъ въ оборонѣ Меца. По возвращеніи изъ плѣна, участвовалъ въ усмиреніи коммуны; въ 1871—78 гг. былъ губернаторомъ Парижа и членомъ верховнаго военнаго совѣта. Въ 1876 — 91 гг. былъ членомъ, нѣсколько разъ вице-президентомъ сената, принадлежа къ умѣреннымъ республиканцамъ. *В. В—въ.*

***Ладожское озеро** (XVII, 236—243).— Гидрографическая опись Л. озера была закончена въ 1873 г., но самое озеро долгое время оставалось не изученнымъ въ физико-географическомъ отношеніи, именно—составъ воды и температурныя его условія. Первое изслѣдованіе озера въ этомъ отношеніи было предпринято Ю. М. Шокальскимъ въ 1897 г. и затѣмъ продолжено въ 1899, 1901 и 1903 гг.; главные выводы слѣдующіе: температуры какъ поверхностныхъ, такъ и въ особенности глубинныхъ слоевъ воды, оказались весьма низки. Въ сѣверной, наиболѣе глубокой части озера, температура на поверхности въ почти самое теплое время, въ началѣ сентября н. ст., не превосходитъ 13°—14° Ц. Въ это время въ южной части озера, болѣе мелкой и потому болѣе прогрѣвающейся лѣтомъ, но за то и болѣе быстро охлаждающейся, 9° — 10°. Въ южной части болѣе высокія температуры наступаютъ ранѣе, именно въ августѣ и даже іюлѣ, когда послѣ полудня между 1 — 6 час. вечера случается достигаютъ даже до 18°, но большею частью держатся около 15°. Начиная съ половины озера, идя съ Ю, температуры глубинныхъ слоевъ становятся все ниже и наконецъ достигаютъ почти температуры наибольшей плотности воды +4°; въ сѣверной части озера, гдѣ глубины повсюду болѣе 60 саж., слой воды подобной температуры занимаетъ всегда половину общаго столба воды начиная снизу. Случается, что и весь столбъ воды толщиною въ 125 саженъ, на самомъ глубокомъ мѣстѣ озера (къ В отъ Валаама) имѣетъ подобную температуру. По классификаціи родоначальника всей современной лимнологіи, проф. Ф. Фореля, всѣ озера раздѣляются на три типа: *тропическія, умѣренныя* и *полярныя*; основаніемъ данной классификаціи служитъ термическое напластованіе слоевъ воды въ озерахъ. Изъ озеръ полярнаго типа долго не было извѣстно ни одного примѣра, и классификація Фореля въ этомъ отношеніи оставалась только теоретическою. Но затѣмъ было найдено озеро полярнаго типа — Байкальское, а черезъ годъ наблюденія Ю. Шокальскаго показали, что и Л. озеро въ нѣкоторые года, когда весна и лѣто бываютъ холодныя, подходитъ очень близко къ этому же типу. Такъ въ началѣ іюля н. ст. 1899 г. ему удалось наблюдать на сѣверѣ озера, въ мѣстѣ наибольшей глубины, ясно выраженное обратное температурное напластованіе, характеризующее полярный типъ озеръ. Такъ на поверхности температура была тутъ +3,1°, а на глубинѣ 120 саж. (6 фт.) +3,4°. Наблюденія въ 1901 г. въ значительной степени подтверждаютъ этотъ выводъ. Слой температурнаго скачка встрѣчается въ разныхъ частяхъ озера на разныхъ глубинахъ и въ глубокихъ, сѣверныхъ частяхъ озера онъ нерѣдко въ концѣ лѣта лежитъ на глубинѣ въ 50 саж. (6 фт.). Такія температурныя условія озера объясняются позднимъ замерзаніемъ его наиболѣе глубокой, сѣверной части, всегда бывающимъ въ январѣ и даже началѣ февраля. Слѣдовательно, воды озера имѣютъ тутъ возможность зимою охладиться до весьма низкой температуры. Если затѣмъ наступаютъ холодныя весна и лѣто, то и въ это время года продолжаетъ сохраняться обратное напластованіе температуры, пріобрѣтенное зимою. По вопросу объ улучшеніи условій судоходства на Л. озерѣ въ послѣдніе годы предпринятъ рядъ мѣръ. Для огражденія опасной мели Желѣзница въ Шлиссельбургской губѣ устанавливаются 2 большихъ береговыхъ маяка съ угловымъ освѣщеніемъ. Кромѣ того, на мелководномъ Кошкинскомъ рейдѣ землечерпаніемъ роется каналъ для прохода судовъ. Согласно новѣйшему измѣренію площади и средней глубины Л. озера, произведенному подъ наблюденіемъ Ю. Шокальскаго, по картѣ съ изобатами, построенными черезъ 5 саж. (6 фт.), а въ сѣверной части озера черезъ 10 и 20 саж., полученный результатъ далъ для площади озера цифру изъ двухъ измѣреній—15490 кв. вер. безъ острововъ. Поверхность озера съ островами—15820 кв. вер.; поверхность острововъ — 330 кв. вер. (по Стрѣльбицкому, измѣрявшему по 10 вер. картѣ, устарѣлой, поверхность озера съ островами — 15923 кв. вер., т. е. на 100 кв. вер. больше. Измѣреніе произведено по новѣйшей картѣ озера, изданія морского министерства, въ меркаторской проэкціи и въ масштабѣ 5 вер. въ дюймѣ на параллели 60° сѣв. шир. Измѣреніе произведено планиметромъ Коради по зонамъ широтъ черезъ 10′. Различіе результатовъ объясняется различіемъ и большею обстоятельностью морской карты озера сравнительно съ очертаніемъ его на 10 вер. картѣ Евр. Россіи). Объемъ воды Л. озера вычисленъ впервые и получился равнымъ 726,6 кб. вер.; отсюда же была получена и средняя глубина озера, дѣленіемъ объема на поверхность; она оказалась въ 22,95 семифутовыхъ саженъ. Работы по измѣренію были выполнены П. Е. Воларовичемъ. *Ю. Ш.*

Ладонъ—см. Смолы и бальзамы.

Ладухинъ (Алексѣй Михайловичъ) — писатель о музыкѣ (род. въ 1857 г.). Составилъ «Опытъ руководства для преподаванія и самообученія фортеп. игрѣ» (1899).

Ладухинъ (Николай Михайловичъ) — композиторъ и писатель о музыкѣ (род. въ 1860 г.). Главныя его произведенія: «Въ сумеркахъ» (музык. картинка для струн. орк.), «Симфоническія варіаціи для больш.

«Литургія Іоанна Златоуста» (для 4-глсн. хора); 100 дѣтск. пѣсенъ для 1, 2 и 3 гол., пьесы для скрипки съ фортеп., фортеп. сочиненія, романсы и др. Ему принадлежитъ также «Опытъ практическаго изученія интерваловъ, гаммъ и ритма», «Краткая энциклопедія теоріи музыки», «Руководство къ практическому изученію гармоніи» и «Сборникъ задачъ» къ нему.

Ладыженскій (Владиміръ Николаевичъ, род. въ 1859 г.)—поэтъ. Литературную дѣятельность началъ небольшими разсказами въ «Дѣтскомъ Чтеніи» В. П. Острогорскаго; позже, по настоянію А. Н. Плещеева, сталъ печатать стихотворенія въ журналахъ: «Сѣв. Вѣстникъ», «Русская Мысль» и др. Поселясь съ 90-хъ годовъ въ деревнѣ, Л. устроилъ собственную народную школу, гдѣ пробылъ 3 года учителемъ. Состоитъ членомъ пензенской губернской земской управы. Отдѣльно издалъ: «Стихотворенія», «Бесѣды по вопросамъ воспитанія и обученія въ народной школѣ», опытъ популярной исторіи русской литературы для школъ и народа подъ названіемъ: «О книгахъ и сочиненіяхъ» и сборникъ: «На пашнѣ. Разсказы и сказки». *Д. С.*

Ладыженскій (Геннадій Александровичъ) — живописецъ - пейзажистъ. Род. въ 1852 г. въ г. Кологривѣ, Костромской губ., учился въ Имп. академіи худож. по разряду архитектуры. Въ 1872 г. изготовлялъ чертежи и акварельные виды церквей XVI столѣтія въ Ярославлѣ, Костромѣ и Нижнемъ-Новгородѣ; позже былъ ученикомъ проф. бар. М. К. Клодта по пейзажной живописи. Въ 1879 г. получилъ званіе художника 2-й степени. Состоитъ преподавателемъ въ рисовальной школѣ одесскаго общества изящныхъ искусствъ. Работаетъ какъ масляными красками, такъ и акварелью. Изъ его картинъ выдаются: «Желѣзнодорожный мостъ на р. Марицѣ, занятый авангардомъ дѣйствующей арміи 4 января 1878 г.», «Барбошскій мостъ и станція на р. Серретъ, занятые 29-мъ драгунскимъ полкомъ въ день объявленія войны съ турками, въ 1877 г.», «Отава въ степи», «Рыболовы» (въ Третьяковской гал., въ Москвѣ), «Куры» (тамъ же), «Въ Петербургѣ» (тамъ же) и «Ранняя весна».

***Лаза** (Tassilo von Heydebrand und der Lasa) — нѣмецкій шахматный теоретикъ: ум. въ 1899 г.

***Лазаревичъ** (Иванъ Павловичъ) — акушеръ: ум. въ 1902 г.

***Лазаревскій** (Александръ Матвѣевичъ)—историкъ: ум. въ 1902 г.

Лазаревскій (Николай Ивановичъ) — юристъ, род. въ 1868 г.; въ 1892 г. окончилъ курсъ спб. унив. и былъ оставленъ для приготовленія къ профессурѣ по каѳедрѣ госуд. права. Въ 1905 г. получилъ званіе приватъ-доцента. Съ 1898 г. состоитъ однимъ изъ отвѣтственныхъ редакторовъ «Права», гдѣ въ послѣднее время напеч.: «Соображенія комитета министровъ» (1905, №№ 5 и 6), «Госуд. Дума и участіе ея въ дѣлахъ законодательства» (№ 33), «Правила о выборахъ въ Госуд. Думу» (№ 38), «Временныя правила о собраніяхъ» (№ 42), «Автономія» (1906, № 2). Въ сборникѣ «Конституціонное государство» (СПб., 1905) Л. принадлежитъ статья «Народное представительство и его мѣсто въ системѣ другихъ госуд. установленій». Въ 1905 г. вышло въ свѣтъ его обширное изслѣдованіе «Отвѣтственность за убытки, причиненные должностными лицами». Краеугольнымъ положеніемъ этой работы является признаніе органовъ самоуправляющейся единицы органами госуд. власти, пользующимися всѣми ея прерогативами и несущими такія же обязанности. Отвѣтственность же крестьянскихъ общинъ за убытки помѣщиковъ при аграрныхъ движеніяхъ Л. допускаетъ юридически только при томъ условіи, чтобы завѣдываніе полиціей и распоряженіе военною силой принадлежали общиннымъ властямъ. *В. С.*

Лазарь (Георгій Lazar)—румынскій общественный дѣятель (1779—1823), уроженецъ Трансильваніи. Собравъ вокругъ себя въ Бухарестѣ нѣсколькихъ патріотовъ, Л. рѣшилъ бороться противъ греческаго вліянія фанаріотовъ и основалъ румынскую школу съ широкой программой въ національномъ духѣ; составлялъ учебники, заботился объ открытіи подобныхъ школъ въ другихъ городахъ, основалъ культурно-прогрессивное общество на національныхъ началахъ.

Лазарь *Мурманскій* — преподобный. Въ 1352 г. переселился на необитаемый островъ Мурму или Мучь, на Онежскомъ озерѣ, гдѣ крестилъ многихъ лопарей; нѣкоторые изъ нихъ приняли иночество въ основанной имъ обители. Скончался въ 1391 г., 105 лѣтъ отъ роду. Житіе Л. описано имъ самимъ въ предсмертномъ завѣщаніи. Списокъ завѣщанія уцѣлѣлъ въ монастырѣ препод. Л. и напечатанъ въ «Исторіи россійской іерархіи» (V, 115—122). Въ «Русскихъ святыхъ» житіе дополнено и исправлено по другому списку завѣщанія, находящемуся въ библіотекѣ Ундольскаго. Память Л. 8 марта.

Лазящія птицы (Scansores)—группа весьма разнообразныхъ птенцовыхъ птицъ, которыхъ соединяли ранѣе подъ такимъ названіемъ въ одинъ отрядъ на основаніи только одного общаго признака, именно строенія ногъ. На ногахъ Л. птицъ только два пальца направлены впередъ, а другіе два — назадъ. Этотъ отрядъ затѣмъ былъ раздѣленъ на три отряда: попугаевъ (Psittaci, см.), кукушкообразныхъ (Coccygomorphae, см.) и дятловъ (Pici, см.), при чемъ къ кукушкообразнымъ была отнесена группа легкоклювыхъ (Laevirostres, см.), которая раньше относилась къ воробьинымъ птицамъ (именно семейства сивоворонокъ, щурковыхъ, зимородковъ и птицъ-носороговъ; см. эти слова). Согласно классификаціи, принимающей для раздѣленія птицъ на отряды анатомическіе признаки и приведенной въ статьѣ Птицы, кукушкообразныя и дятлы соединяются въ одинъ отрядъ дятловыхъ (Picariae) и, такимъ образомъ, прежнія Л. птицы дѣлятся на два отряда (попугаи и дятловыя). Однако, названіе Scansores удержано для одного изъ семи подотрядовъ дятловыхъ и въ этомъ смыслѣ къ Л. птицамъ относятся птицы, у которыхъ мышца перед-

состоитъ директоромъ варшавскаго политехническаго института.

***Лагоріо** (Левъ Феликсовичъ)—живописецъ-пейзажистъ: ум. въ 1905 г.

Лагрима (вино)—см. Малага.

Ладмиро (Луи-Рене-Поль de Ladmirault)—французскій генералъ и политическій дѣятель (1808—98). Долго служилъ въ Алжирѣ. Въ 1859 г. командовалъ корпусомъ въ Италіи, раненъ при Сольферино; въ 1870 г. командовалъ 4-мъ корпусомъ, участвовалъ въ оборонѣ Меца. По возвращеніи изъ плѣна, участвовалъ въ усмиреніи коммуны; въ 1871—78 гг. былъ губернаторомъ Парижа и членомъ верховнаго военнаго совѣта. Въ 1876 — 91 гг. былъ членомъ, нѣсколько разъ вице-президентомъ сената, принадлежа къ умѣреннымъ республиканцамъ. *В. В—въ.*

***Ладожское озеро** (XVII, 236—243).—Гидрографическая опись Л. озера была закончена въ 1873 г., но самое озеро долгое время оставалось не изученнымъ въ физико-географическомъ отношеніи, именно—составъ воды и температурныя его условія. Первое изслѣдованіе озера въ этомъ отношеніи было предпринято Ю. М. Шокальскимъ въ 1897 г. и затѣмъ продолжено въ 1899, 1901 и 1903 гг.; главные выводы слѣдующіе: температуры какъ поверхностныхъ, такъ и въ особенности глубинныхъ слоевъ воды, оказались весьма низки. Въ сѣверной, наиболѣе глубокой части озера, температура на поверхности въ почти самое теплое время, въ началѣ сентября н. ст., не превосходитъ 13°—14° Ц. Въ это время въ южной части озера, болѣе мелкой и потому болѣе прогрѣвающейся лѣтомъ, но за то и болѣе быстро охлаждающейся, 9° — 10°. Въ южной части болѣе высокія температуры наступаютъ ранѣе, именно въ августѣ и даже іюлѣ, когда послѣ полудня между 1 — 6 час. вечера случается достигаютъ даже до 18°, но большею частью держатся около 15°. Начиная съ половины озера, идя съ Ю, температуры глубинныхъ слоевъ становятся все ниже и наконецъ достигаютъ почти температуры наибольшей плотности воды +4°; въ сѣверной части озера, гдѣ глубины повсюду болѣе 60 саж., слой воды подобной температуры занимаетъ всегда половину общаго столба воды начиная снизу. Случается, что и весь столбъ воды толщиною въ 125 саженъ, на самомъ глубокомъ мѣстѣ озера (къ В отъ Валаама) имѣетъ подобную температуру. По классификаціи родоначальника всей современной лимнологіи, проф. Ф. Фореля, всѣ озера раздѣляются на три типа: *тропическія, умѣренныя* и *полярныя*; основаніемъ данной классификаціи служитъ термическое напластованіе слоевъ воды въ озерахъ. Изъ озеръ полярнаго типа долго не было извѣстно ни одного примѣра, и классификація Фореля въ этомъ отношеніи оставалась только теоретическою. Но затѣмъ было найдено озеро полярнаго типа — Байкальское, а черезъ годъ наблюденія Ю. Шокальскаго показали, что и Л. озеро въ нѣкоторые года, когда весна и лѣто бываютъ холодныя, подходитъ очень близко къ этому же типу. Такъ въ началѣ іюля н. ст. 1899 г. ему удалось наблюдать на сѣверѣ озера, въ мѣстѣ наибольшей глубины, ясно выраженное обратное температурное напластованіе, характеризующее полярный типъ озеръ. Такъ на поверхности температура была тутъ +3,1°, а на глубинѣ 120 саж. (6 фт.) +3,4°. Наблюденія въ 1901 г. въ значительной степени подтверждаютъ этотъ выводъ. Слой температурнаго скачка встрѣчается въ разныхъ частяхъ озера на разныхъ глубинахъ и въ глубокихъ, сѣверныхъ частяхъ озера онъ нерѣдко въ концѣ лѣта лежитъ на глубинѣ въ 50 саж. (6 фт.). Такія температурныя условія озера объясняются позднимъ замерзаніемъ его наиболѣе глубокой, сѣверной части, всегда бывающимъ въ январѣ и даже началѣ февраля. Слѣдовательно, воды озера имѣютъ тутъ возможность зимою охладиться до весьма низкой температуры. Если затѣмъ наступаютъ холодныя весна и лѣто, то и въ это время года продолжаетъ сохраняться обратное напластованіе температуры, пріобрѣтенное зимою. По вопросу объ улучшеніи условій судоходства на Л. озерѣ въ послѣдніе годы предпринятъ рядъ мѣръ. Для огражденія опасной мели Желѣзница въ Шлиссельбургской губѣ устанавливаются 2 большихъ береговыхъ маяка съ угловымъ освѣщеніемъ. Кромѣ того, на мелководномъ Кошкинскомъ рейдѣ землечерпаніемъ роется каналъ для прохода судовъ. Согласно новѣйшему измѣренію площади и средней глубины Л. озера, произведенному подъ наблюденіемъ Ю. Шокальскаго, по картѣ съ изобатами, построенными черезъ 5 саж. (6 фт.), а въ сѣверной части озера черезъ 10 и 20 саж., полученный результатъ далъ для площади озера цифру изъ двухъ измѣреній—15490 кв. вер. безъ острововъ. Поверхность озера съ островами—15820 кв. вер.; поверхность острововъ — 330 кв. вер. (по Стрѣльбицкому, измѣрявшему по 10 вер. картѣ, устарѣлой, поверхность озера съ островами — 15923 кв. вер., т. е. на 100 кв. вер. больше. Измѣреніе произведено по новѣйшей картѣ озера, изданія морского министерства, въ меркаторской проэкціи и въ масштабѣ 5 вер. въ дюймѣ на параллели 60° сѣв. шир. Измѣреніе произведено планиметромъ Коради по зонамъ широтъ черезъ 10′. Различіе результатовъ объясняется различіемъ и большею обстоятельностью морской карты озера сравнительно съ очертаніемъ его на 10 вер. картѣ Евр. Россіи). Объемъ воды Л. озера вычисленъ впервые и получился равнымъ 726,6 кб. вер.; отсюда же была получена и средняя глубина озера, дѣленіемъ объема на поверхность; она оказалась въ 22,95 семифутовыхъ саженъ. Работы по измѣренію были выполнены П. Е. Воларовичемъ. *Ю. Ш.*

Ладонъ—см. Смолы и бальзамы.

Ладухинъ (Алексѣй Михайловичъ) — писатель о музыкѣ (род. въ 1857 г.). Составилъ «Опытъ руководства для преподаванія и самообученія фортеп. игрѣ» (1899).

Ладухинъ (Николай Михайловичъ) — композиторъ и писатель о музыкѣ (род. въ 1860 г.). Главныя его произведенія: «Въ сумеркахъ» (музык. картинка для струн. орк.), «Симфоническія варіаціи для больш. орк.»,

Лактинъ—см. Сахарозы.

Лактобіоза (молочный сахаръ) — см. Сахарозы.

Лактозинъ — см. Гидраты углерода.

Лактоксимы—см. Фуразолы.

Лактоно-кислоты—см. Лактоны.

Лактофенинъ—см. Фенетидины.

Лактукарій (хим.)—см. Смолы (XXX, 564 и 565).

Лакунозное кровообращеніе—такая форма кровообращенія, при которой кровь движется по промежуткамъ и пространствамъ между органами и между клѣтками или лакунами и которая противополагается замкнутому кровообращенію, при которомъ кровь движется все время по сосудамъ. Иногда кровь изъ сердца при Л. кровообращеніи непосредственно поступаетъ въ лакуны, а чаще сначала идетъ по сосудамъ, а потомъ уже по лакунамъ. Впрочемъ, даже при замкнутомъ кровообращеніи, напр., у позвоночныхъ, все-таки могутъ мѣстами сосуды переходить въ лакуны. Подобное явленіе, повидимому, имѣетъ мѣсто въ селезенкѣ позвоночныхъ и въ жабрахъ рыбъ. *В. М. Ш.*

Лакфіоль — названіе растенія (см. Желтофіоль).

Лакъ карминный—см. Карминный лакъ, Карминъ и Лакъ.

Лакъ-лакъ—см. Лакъ-дэй.

Лаллеманціевое масло—см. Масла жирныя (XVIII, 723).

Ламанскій (Владиміръ Владиміровичъ)—геологъ. Род. въ 1874 г., Въ 1896 г. по окончаніи курса на естеств. фак. спб. унив., былъ оставленъ при каѳедрѣ геологіи, а черезъ 2 года, въ 1898 г. былъ назначенъ сверхштатн. хранит. геолог. кабинета спб. университета. Въ 1902 г. выдержалъ магистерскій экзаменъ и былъ командированъ министерствомъ финансовъ за границу. Затѣмъ занялъ мѣсто доцента по общему землевѣдѣнію въ спб. политехнич. институтѣ. Печатныя работы: «Изслѣдованія въ области Балтійско-Ладожскаго глинта лѣтомъ 1900 г.» («Изв. Геол. Ком.», т. XX, 1901); «Древнѣйшіе слои силурійскихъ отложеній Россіи» («Тр. Геол. Ком.», новая серія, вып. 20, СПб., 1905, магистерская диссертація). Кромѣ того, совмѣстно съ Нечаевымъ перевелъ и снабдилъ дополненіями по геологіи Россіи «Исторію земли» Неймайра, а также напечаталъ нѣсколько мелкихъ статей и замѣтокъ въ «Проток. Спб. Общества Естествоиспытателей», «Извѣстіяхъ Имп. Русскаго Геогр. Общества», «Живой Старинѣ», «Ежегодникѣ по геологіи и минералогіи Россіи» и въ «Энциклопед. Словарѣ» Брокгауза и Ефрона.

***Ламанскій** (Евгеній Ивановичъ)—государств. дѣятель и финансистъ: ум. въ 1902 г.

***Ламанскій** (Сергѣй Ивановичъ)—физіологъ: ум. въ 1901 г.

Ламбль (Wilhelm Dusan Lambl [Lajambl], 1824—1895) — чешскій врачъ и естествоиспытатель, учился въ Прагѣ, гдѣ затѣмъ состоялъ врачемъ при дѣтской больницѣ; въ 1860 г. перешелъ въ харьковскій университетъ; путешествовалъ по Кавказу для изученія минеральныхъ водъ.

Ламбріоръ (Александръ Lambrior)—первый румынскій филологъ съ серьезнымъ европейскимъ образованіемъ (1846—1883). Статьи Л. по исторіи румынскаго яз. печатались въ «Romania», «Convorbiri Literare» и др. Онъ принималъ участіе въ работахъ по вопросу о нормальной орѳографіи у румынъ и издалъ хрестоматію «Carte de cetire cu litere cirilice» (Яссы, 1882). См. L. Saineanu, «Istoria filologici romăne».

***Ламей** (Августъ Lamey)—баденскій политическій дѣятель: ум. 14 янв. 1896 г.

***Ламенна** (Фелисите-Робертъ Lamennais)—французскій писатель. Къ литературѣ о немъ: С. Котляревскій, «Л. и современный католицизмъ» (М., 1904). На русскомъ языкѣ вышла брошюра Л.: «Современное рабство» (изд. «Сѣятель», СПб., 1905); ожидается выходъ книги: «Слова вѣрующаго» (СПб.).

Лампа—см. Шелков. ткани (XXXIX, 416).

Лампадарій (Petrus Lampadarius) — греческій композиторъ (жилъ во второй половинѣ XVIII в.). Ему приписывается введеніе турецко-арабскихъ музыкальныхъ элементовъ въ греческую музыку.

Лампадарій (Johannes Lampadarius)—византійскій церковный композиторъ XIV в. Написалъ «Τεχνολογία τῆς μουσικῆς τέχνης» (хранится въ вѣнской библіотекѣ).

Лампа предохранительная—см. Горное дѣло (IX, 245), Предохранительныя лампы, Рудничный газъ.

***Ламперти** (Francesco Lamperti)—проф. пѣнія въ милан. консерваторіи: ум. въ 1892 г.

Ламсдорфъ (Владиміръ Николаевичъ, графъ)—сынъ Николая Матвѣевича Л. (XVII, 297), русскій государственный дѣятель. Род. въ 1845 г.; учился въ Александровскомъ лицеѣ. Поступивъ на службу въ м-ство иностранныхъ дѣлъ, сопровождалъ кн. Горчакова на Берлинскій конгрессъ, имп. Александра III—на его свиданія съ Францомъ-Іосифомъ и Вильгельмомъ I въ Скерневицы (1884) и съ первымъ изъ нихъ въ Кремзирь (1885). Въ 1897 г. назначенъ товарищемъ министра иностранныхъ дѣлъ, въ 1900 г.—управляющимъ м-ствомъ и затѣмъ министромъ. Его политика была продолженіемъ политики его предшественника, гр. Муравьева. Онъ старался распространить и укрѣпить вліяніе Россіи на Балканахъ и на Дальнемъ Востокѣ; поддерживалъ Турцію, охраняя ее отъ разложенія; во время совершенной въ концѣ 1902 г. поѣздки въ Бѣлградъ, Софію и Вѣну заключилъ соглашеніе съ Австріей о способахъ подавленія македонскаго движенія (см. Македонія, Доп. т.). Въ сент. 1903 г. онъ сопровождалъ имп. Николая II въ его поѣздкѣ въ Вѣну и Мюрцштегъ, гдѣ была выработана дальнѣйшая программа дѣйствій въ Македоніи, состоявшая въ подавленіи революціоннаго движенія, но въ то же время въ понужденіи Турціи къ кое-какимъ реформамъ, народа не удовлетворяющимъ. 11 (24) сент. 1903 г. было опубликовано правительственное сообщеніе о македонскомъ движеніи, строго его осуждавшее. Политика Л. увеличила отчужденіе отъ Россіи болѣе радикальныхъ элементовъ славянства на Балканахъ, начавшееся въ 1890-хъ гг. Въ 1905 г. дѣло было доведено

до рѣзкаго конфликта съ вѣрной до тѣхъ поръ Россіи Черногоріей. На Дальнемъ Востокѣ Л. велъ политику постепеннаго расширенія владѣній Россіи. Очищеніе Маньчжуріи, обѣщанное договоромъ 1902 г., не было произведено Россіей, что вызвало войну съ Японіей (1904—05). *В. В—въ.*

Ланаркитъ — минералъ изъ группы сѣрнокислыхъ соединеній, состава Pb_2SO_5. Кристаллизуется въ моноклинической сист.; твердость=2—2½. Мягокъ. Удѣльный вѣсъ =6,8—7,0. Цвѣтъ зеленоватый, желтоватый или сѣровато-бѣлый; блескъ алмазно-перламутровый. Встрѣчается близъ Leadhills въ Lanarkshire (Шотландія).

Лангбейнитъ—минералъ изъ группы сѣрнокисл.соединеній, состава $K_2SO_4.2MgSO_4$. Кристаллизуется въ кубической системѣ, въ тетартоэдрическомъ классѣ. Кристаллы, по преимуществу—тетраэдры. Чаще встрѣчается въ видѣ зернистыхъ аггрегатовъ. Безцвѣтенъ; блескъ стеклянный. Тв.=3—4. Уд. вѣсъ=2,83. На воздухѣ мутнѣетъ вслѣдствіе гидратаціи. Растворяется въ водѣ, легче въ разбавленной HCl. Встрѣчается въ мѣсторожденіяхъ каменной соли, въ зонѣ такъ называемъ. «Abraumsalze»: Neustassfurt, Solvayhall около Bernburg, Mayo Salt Mines въ Saltrange (Пенджабъ, Индія).

***Ланггансъ** (Wilhelm Langhans) — скрипачъ, композиторъ и писатель о музыкѣ: ум. въ 1892 г.

Ланге (Антоній Lange) — выдающійся польскій поэтъ. Род. въ 1863 г.; окончилъ варшавскій университетъ по естественно-историческому факультету, затѣмъ жилъ въ Парижѣ. Какъ теоретикъ символизма, Л. извѣстенъ статьями о сущности искусства, о творчествѣ, о геніи, о Тардѣ, Ницше, Рёскинѣ и друг. («Studya z literatury francuzkiej», 1897; «Studya i wrażenia», 1899). Ему принадлежатъ также переводы изъ Свинберна, Метерлинка, С. Прюдома, Бодлэра и др. Оригинальныя произведенія Л. изданы подъ заглавіями: «Poezye» (1895, 1898, 1900), «Wybor z poezyi» (1900) и «Fragmenta» (1901). Вмѣстѣ съ Миріамомъ (см.) Л. считается основателемъ польскаго символизма, хотя на Л. отразились и другія литературныя направленія, начиная съ парнассизма и кончая импрессіонизмомъ (Т. Грабовскій). Наиболѣе характерной чертой Л., отличающей его отъ остальныхъ модернистовъ «Молодой Польши», является то, что по натурѣ своей Л.—интеллектуалистъ, «мозговикъ», а не индивидуалистъ; инстинктъ убитъ въ немъ чисто-рефлективнымъ сочувствіемъ ко всему человѣчеству. Поэтому поэтъ не погружается въ самого себя, не видитъ въ себѣ одномъ источникъ счастья и несчастья, а любитъ всѣхъ людей; онъ хочетъ обнять весь міръ, но путемъ исключительно разсудочнымъ. Врагъ чувства и эгоистическаго квіэтизма, Л. обращается за отвѣтомъ къ Библіи, Каббалѣ, Ведамъ, Зендавестѣ, Корану. Поклонникъ разума и «сынъ разочарованія», онъ обѣщаетъ утолить біеніе сердецъ ироніей. Онъ сравниваетъ человѣческія души съ планетами, изъ которыхъ «каждая блуждаетъ по млечнымъ путямъ и, совершая свой кругъ, съ тоской рвется къ другой планетѣ»; и все-таки онѣ не пойдутъ по одному пути, потому что душа—«вѣчная пустынница» («Samotność»). Не находитъ Л. утѣшенія и въ религіи, гдѣ царитъ одно чувство; онъ признаетъ правдивыми слова «простого рыбака», что «только тотъ узритъ божество, кто обладаетъ душой лѣсной пташки» («Na świtezi»). Но, обладая болѣе сложной душой, чѣмъ пташка, поэтъ, въ своемъ стихійномъ стремленіи къ вѣчному солнцу правды, въ страстномъ исканіи абсолютной истины не находитъ утоленія ничѣмъ не насытимому «духовному голоду» («Sonety wedyckie», «Księgi proroków» и др.); отсюда его тоска. Вся поэзія-философія Л. производитъ впечатлѣніе какой-то метаморфозы; «казалось, что циклопы клали для нея фундаментъ, грекъ ставилъ колонны, въ періодъ ренессанса готы высѣкали свои орнаменты на стѣнахъ византійской работы съ мавританскими башнями» (А. Потоцкій). Какъ «виртуозъ формы», Л. поетъ гимнъ риѳмѣ, которая «для пѣсни то же, что черепъ для мозга; она окутываетъ человѣческую мысль такъ же, какъ раковины—жемчугъ». Его риѳма «иногда имѣетъ звукъ желѣза, иногда похожа на эхо райскихъ воспоминаній; то звучитъ, словно мѣдные гонги, то дышитъ запахомъ поцѣлуевъ и ласкъ; бываютъ мраморныя риѳмы, подобныя греческимъ статуямъ, или безумныя, словно легкое фанданго. Риѳма—все: мелодія, запахъ, колоритъ, мысль, форма, біеніе сердца; въ ней зеленѣетъ бархатъ полей, бушуетъ вихрь, живетъ прошлое». «Міръ риѳмъ для меня все равно, что готическій храмъ, вершина котораго касается небеснаго свода; я жилъ въ немъ, но духъ мой раздѣлился на двое, и я прислушиваюсь теперь къ новымъ неожиданнымъ голосамъ» («Rym»). Л. вѣритъ въ могущество слова, которому придаетъ широкій смыслъ греческаго «логоса»; обращаясь къ Слову, онъ говоритъ: «да пріидетъ высшее царство твоей правды; да будетъ всюду проявлена твоя воля! Пролей миръ на каждое человѣческое естество, дай намъ познаніе всѣхъ правдъ природы, дабы мы, накормленные насущнымъ хлѣбомъ, не знали мрачной борьбы за существованіе и всегда могли стремиться къ твоему небу!» («Pieśń o Słowie»). Онъ ставитъ Слово-творчество выше точнаго знанія; второе идетъ за явленіями міра съ телескопомъ и циркулемъ, разсѣивая мракъ вѣчной завѣсы лишь свѣтомъ своей лампы, а первое, «крылатый ангелъ, одѣтый въ радуги и громы», обладаетъ голосомъ Іеговы, полетомъ королевскаго орла; «однимъ взглядомъ оно охватываетъ обширные міры и въ одномъ объятіи заключаетъ весь міръ» («Cyfra i Słowo»). Безграничная тоска Л. по идеалу далека, поэтому, отъ пессимизма. Такъ какъ центръ его творчества—не человѣкъ, а все человѣчество, то сначала этотъ идеалъ представлялся ему въ соціальныхъ формахъ, и потомъ руководила жажда дѣла, хотя бы и кроваваго: «если кто желаетъ быть Христомъ народовъ, тотъ долженъ научиться быть и Каиномъ народовъ». Позже долгое исканіе истины у мудрецовъ разныхъ странъ и временъ сдѣлало Л. болѣе «у [illegible] мъ въ

идеяхъ», силу которыхъ онъ узналъ въ знакомствѣ съ символизмомъ. О Л. см. тѣ же статьи и книги, которыя указаны въ статьѣ о Каспровичѣ. *А. Яцимирскій.*

*__Ланге__ (Генрихъ Lange) — нѣм. ученый: ум. въ 1893 г.

__Ланге__ (Елена Lange) — нѣмецкая писательница. Род. въ 1848 г. Состоитъ директрисой женской учительской семинаріи. Въ 1889 г. по ея иниціативѣ учреждены въ Берлинѣ курсы реальныхъ наукъ для женщинъ; въ 1893 г. программа курсовъ расширена и введены классическіе языки. Л. — одна изъ видныхъ дѣятельницъ женскаго движенія въ Германіи. Въ 1890 г. она вмѣстѣ съ Маріей Леперъ-Гуссель и Августой Шмидтъ основала «Всеобщій нѣмецкій союзъ учительницъ», въ которомъ, а также въ «Всеобщемъ нѣмецкомъ женскомъ союзѣ», она предсѣдательствуетъ. Труды ея: «Die höhere Mädchenschule und ihre Bestimmung» (1888), «Frauenbildung» (1889), «Entwicklung und Stand des höhern Mädchenschulwesens in Deutschland» (1893), «Handbuch der Frauenbewegung» (вмѣстѣ съ Гертрудой Беймеръ, Б., 1901—03). Съ 1893 г. издаетъ журналъ «Frau», посвященный женскому движенію.

__Ланге__ (Конрадъ Lange)—историкъ искусства (род. въ 1855 г.), профессоръ археологіи и исторіи искусства въ Геттингенѣ, Кенигсбергѣ и Тюбингенѣ. Его труды: «Das Motiv des aufgestützten Fusses in der antiken Kunst» (Лпц., 1879); «Haus und Halle» (Лпц., 1885); «Der Papstesel» (Геттинг., 1890); «Künstlerische Erziehung der deutschen Jugend» (Дармшт., 1893), «Der Amor des Michelangelo» (Лпц., 1898); «Das Wesen der Kunst» (Б., 1901); «Das Wesen d. künstlerischen Erziehung» (Равенсб., 1902).

*__Ланге__ (Эрнстъ-Карлъ-Филиппъ Lange) —нѣм. писатель: ум. въ 1899 г.

*__Ланге__ (Юліусъ-Генрикъ Lange)—датскій историкъ искусства: ум. въ 1896 г.

__Ланге-Мюллеръ__ (Петръ-Эразмъ Lange-Müller) — датскій композиторъ (род. въ 1850 г.). Произведенія его носятъ національный колоритъ; многія его пѣсни сдѣлались народными. Онъ написалъ пять пѣсенъ на тему «Суламиѳа и Саломонъ», музыку къ драмѣ «Фульвія» и къ сказочной комедіи «Такъ было когда то», 3 псалма съ орк., оркестровую сюиту «Альгамбра», симфонію «Осень», оперы «Tove» (1878), «Испанскіе студенты» (1883), «Jeanna» (1891), «Vikingeblod» (1900) и др.

*__Лангеншейдтъ__ (Густавъ Langenscheidt)—нѣм. лингвистъ: ум. въ 1895 г.

*__Лангенъ__ (Іосифъ Langen)—катол. теологъ: ум. въ 1901 г.

__Лангергансъ__ (Paul Langerhans, 1849—1888)—нѣмецкій анатомъ и гистологъ, учился въ Берлинѣ, затѣмъ работалъ по патологической анатоміи, путешествовалъ по Сиріи и Палестинѣ съ цѣлью производства краніометрическихъ измѣреній и изученія проказы, въ 1871 г. назначенъ прозекторомъ въ Фрейбургъ. Научная дѣятельность Л. касается анатоміи и гистологіи нервной системы, сердца, кожнаго покрова и костей, эмбріологіи, патологическихъ явленій чахотки и проказы и пр. Л. напечаталъ: «Ueber die Nerven der menschlichen Haut» (1868); «Ueber den feineren Bau der Bauchspeicheldrüse» (1869); «Ueber den Bau der sympathischen Ganglienzellen» (1872).

__Лангеръ__ (Karl Langer, Ritt. v.-Edenberg, 1819—1887)—австрійскій анатомъ, учился въ Вѣнѣ и Прагѣ, до 1850 г. прозекторъ въ Вѣнѣ, затѣмъ профессоръ зоологіи въ Прагѣ, въ 1856 — 1870 гг. проф. анатоміи (тамъ же), въ 1870—1887 гг. проф. анатоміи въ Вѣнѣ. Ученыя работы Л. касаются анатоміи человѣка и позвоночныхъ животныхъ. Главные труды Л. слѣдующіе: «Lehrbuch der systematischen und topographischen Anatomie» и «Sechs Beiträge zur Lehre von den Gelenken».

*__Лангеръ__ (Карлъ-Германъ-Теодоръ Langer)—нѣмецкій граверъ: ум. въ 1895 г.

__Лангитъ__—минералъ, очень близкій къ брошантиту, но содержащій на 2 частицы больше H_2O. Химическій составъ: $Cu_4SO_7.5H_2O$. Темно-зеленые маленькіе кристаллы ромбической системы образуютъ корку на сланцахъ въ Корнваллисѣ.

__Лангле__ (Самуэль-Пирпонтъ Langley)—американскій физикъ и астрономъ. Съ 1865 года былъ ассистентомъ въ обсерваторіи при колледжѣ Гарварда, съ 1867 г. сдѣлался профессоромъ астрономіи и физики и директоромъ обсерваторіи Аллегани (Пенсильванія). Съ 1887 г. Л. назначенъ директоромъ Смитсоніанскаго института въ Вашингтонѣ. Главнѣйшія научныя работы Л. посвящены астрофизическимъ изслѣдованіямъ (работы о температурѣ лунной поверхности, о лучистой энергіи солнца и луны и др.). Л. напеч.: «The bolometer and radiant energy» (въ «Proceedings of the American Academy», т. XVI, 1881); «The selective absorption of solar energy» (Нью-Гавенъ, 1883); «Experimental determination of wavelengths in the invisible prismatic spectrum» (1884); «Researches on solar heat and its absorption by the earth's atmosphere» (Вашингтонъ, 1884); «On the temperature of the surface of the moon» (1884); «On hitherto unrecognized wavelengths» (1886); «The temperature of the moon» (1889); «The solar and the lunar spectrum» (1889); «Experiments in aërodynamics» (1891); «Possible variations of solar radiation and its probable effect on terrestrial temperatures» (въ «Astrophysical Journal», 1904); «Annals of the astrophysical observatory of the Smithsonian Institution» (1900, 2-е изд., 1902); популярный курсъ астрофизики подъ загл. «The new astronomy» (Бостонъ, 1887).

__Ланговой__ (Сергѣй Петровичъ)—род. въ Москвѣ въ 1865 г., братъ Николая Петровича Л. (см. XVII, 320); образованіе получилъ въ имп. технич. училищѣ, гдѣ окончилъ курсъ въ 1888 г. со званіемъ инженеръ-технолога. Съ 1890 г. былъ назначенъ ассистентомъ при каѳедрѣ химич. технологіи въ имп. технич. училищѣ, а съ 1898 г. состоитъ адъюнктъ-профессоромъ по технологіи органич. веществъ въ томъ-же училищѣ. Въ 1905 г. избранъ въ деканы химич. отд. Съ 1890 г. Л. напечаталъ рядъ статей по химич. технологіи, таковы: «Торфяной коксъ и свойства

его какъ топлива» («Бюлл. Политехнич. Общ.», 1902); «Топливо и способы его изслѣдованія» (ib., 1901); «О грозненской нефти» (вмѣстѣ съ Рудневымъ, «Горный Журн.», 1905).

***Ланграпъ-Дюмонсо** (гр. Андре Langrand-Dumonceau)—финансистъ: ум. въ 1901 г.

Лангъ (Людвигъ Lang)—венгерскій экономистъ и политическій дѣятель (род. въ 1849 г.), профессоръ политической экономіи и статистики въ будапештскомъ унив. Въ 1875 г. избранъ въ венгерскую палату депутатовъ. Въ кабинетѣ Коломана Селля 1899 г. получилъ портфель министра торговли. Л. принадлежитъ рядъ работъ по вопросамъ экономической политики и торговли, въ которыхъ онъ является сторонникомъ свободной торговли: «Международная таможенная политика будущаго» (на венгерскомъ яз., 1904); «Hundert Jahre Zollpolitik» (перев. съ венг., 1906).

***Ландау** (Адольфъ Ефимовичъ) — журналистъ: ум. въ 1902 г.

Ландау (Леопольдъ Landau) — нѣмецкій гинекологъ, род. въ 1848 г., съ 1876 г. доцентъ по гинекологіи въ берлинскомъ университетѣ; съ 1892 г. стоитъ во главѣ собственной клиники женскихъ болѣзней, съ 1893 г. профессоръ. Главные труды: «Die Wanderniere der Frauen» (1881); «Die vaginale Radicaloperation. Technik und Geschichte» (вмѣстѣ съ своимъ братомъ, врачемъ Теод. Л., 1896); «Anatomische und klinische Beiträge zur Lehre von den Myomen am weiblichen Sexualapparat» (1899); «Zur Diagnose und Therapie des Gebärmutterkrebses» (въ «Volkmann's Samml. Klin. Vorträge», № 338); «Zur Technik der abdominalen Totalexstirpation des Uterus» («Cbl. f. Gyn.», 1897); «Zur Symptomatologie und Therapie des Uterusmyoms» (1899) и др.

***Ландесманъ** (Генрихъ Landesmann)—австрійскій поэтъ и писатель: ум. въ 1902 г.

Ландманъ (Робертъ Landmann)—баварскій политическій дѣятель (род. въ 1845 г.). Въ 1890 г. былъ однимъ изъ делегатовъ на берлинской международной конференціи по рабочему вопросу; съ 1891—95 гг. былъ баварскимъ уполномоченнымъ въ Берлинѣ; съ 1895 г. министръ внутреннихъ дѣлъ и культовъ въ Баваріи; умѣренный либералъ.

Ландольтъ (Эдмундъ Landolt) — извѣстный офтальмологъ. Былъ ассистентомъ Горнера въ цюрихскомъ унив. Съ 1874 г. стоитъ во главѣ основанной имъ глазной клиники въ Парижѣ. Ему принадлежитъ рядъ работъ и изслѣдованій о косоглазіи, о пластическихъ операціяхъ вѣкъ, о вставленіи искусственныхъ глазъ, о различныхъ офтальмологическихъ инструментахъ (офтальмоскопѣ, офтальмометрѣ, офтальмотропѣ и др.). Для «Handbuch'a d. ges. Augenheilkunst» Грефе и Земиша онъ написалъ «Untersuchungsmethoden» (вмѣстѣ съ Снелленомъ). Ему же принадлежатъ: «Manuel d'ophthalmoscopie» (перев. на англ., голланд. и испанскій яз.), «Traité complet d'ophthalmologie» (вмѣстѣ съ Беккеромъ), «Therapeutique ophthalmologique» (вмѣстѣ съ Гигаксомъ въ 1895 г., пер. на нѣм. и англ. яз.).

***Ландольтъ** (Elias Landolt)—швейцарскій лѣсоводъ: ум. въ 1896 г.

***Лансдаунъ** (Генри Чарльсъ) — великобританскій политическій дѣятель. Въ 1900 г., когда маркизъ Салисбери отказался отъ поста министра иностранныхъ дѣлъ, Л. взялъ его, уступивъ военное м-ство Бродрику; сохранилъ свой постъ и въ кабинетѣ Бальфура и вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ кабинетомъ въ 1905 г.

***Ландуа** (Леонардъ Landois) — нѣм. физіологъ: ум. въ 1902 г.

Ландышевъ (Евгеній Васильевичъ)—духовный писатель, священникъ. Напечаталъ: «Краткій словарь церк.-славянскихъ словъ и выраженій» (1891); «Краткія слова и поученія сельскаго священника» (1893); «Спутникъ священника во время его разъѣздовъ по приходу или простые домашніе врачебные совѣты» (1894); «Бесѣды по гигіенѣ сельскаго священника съ своими прихожанами» (1898); «Календарь православнаго духовенства на 1896 г.».

Лановцы—мст. Волынской губ., Кременецкаго у., при ррч. Жиракѣ и Жердѣ. Жит. до 1500; црк. правосл. и катол., евр. синагога; еженедѣльные базары.

Ланснровка—см. Туалинетъ и Шелковыя ткани (XXXIX, 416).

Лантанитъ (гидроцеритъ)—рѣдкій минералъ, содержащій рѣдкія земли. Хим. составъ: $(La, Di)_2O_3 . 3CO_2 . 9H_2O$. Встрѣчается вмѣстѣ съ церитомъ близъ Riddarhyttan въ Швеціи.

Лань-гу-хэ — р. въ Маньчжуріи, берущая начало въ западн. склонахъ хр. Сюнь-ё-шань къ С отъ ст. Пу-ла-дянь и впадающая въ Ляо-дунскій зал. почти вмѣстѣ съ р. Фу-чжоу-хэ. Незначительная въ обычное время, она совершенно непроходима въ періодъ дождей.

Лао-линъ—горный хр. въ южной Маньчжуріи, отдѣляющійся отъ нагорья Чанъ-бо-шаня близъ истоковъ р. Хунь-цзянъ. Онъ тянется въ западн. направленіи и является водораздѣломъ рр. Эй-цзянъ и Хунь-цзянъ. Шир. хр. 10—20 вер., выс. 3000—4000 фт., а высота перевалавъ—2800 фт. Хр. дикъ, покрытъ густымъ дѣвственнымъ лѣсомъ и пересѣкается лишь вьючными тропами. Мѣстность слабо населена и трудно доступна.

Лаосъ—страна въ вост. части Индо-Китая, между Аннамомъ и р. Меконгомъ; съ 1893 г. находится подъ протекторатомъ Франціи; занимаетъ 255000 кв. км.; населеніе — около 650000 чел.—принадлежитъ къ племени Лао (XVII, 339). Гл. гор.—Віенъ-Тіанъ, резиденція короля Л. — Луангъ-Прабангъ (XVIII, 52; ок. 40 тыс. жит.).

Лао-ха-хэ—р. въ юго-восточной Монголіи, притокъ рѣки Шара-мурень, вытекаетъ изъ горнаго узла Вэй-чана нѣсколькими истоками (Сирха, Инъ-цзинь, Лоха-мурень и др.) и, пробѣжавъ ок. 400 вер. среди рѣдко населеннаго плоскогорія, впадаетъ въ Шара-мурень въ предѣлахъ Корцинскаго аймакака, значительно увеличивая массу воды въ Ляо-хэ. Долина рѣки почти совсѣмъ неизслѣдована.

Лао-ѣ-линъ — горный хр. въ Гириньской провинціи Маньчжуріи, составляющій продолженіе хребта Харбалина (см.). Л. образуетъ юго-восточнѣе г. Нингуты узелъ цѣпей, направляющихся къ Ю и С.

Лапилли (или рapилли)—угловатые или закругленные шлаковатые и пористые обломки лавы (величиной съ орѣхъ), которые вмѣстѣ съ пепломъ выбрасываются вулканами во время изверженій.

Лапка—см. Позолота.

Лапка (tarsus) — послѣдній дистальный отдѣлъ ногъ насѣкомыхъ, сочленяющійся съ голенью (tibia, см. Тибія) и несущій обыкновенно на концѣ коготки (см.). Л. состоитъ изъ 1—5 члениковъ; 1-члениковыя Л. бываютъ у личинокъ насѣкомыхъ съ полнымъ превращеніемъ (гусеницы, личинки жуковъ и друг.), также у нѣкоторыхъ взрослыхъ насѣкомыхъ (вши, Collembola); у нѣкоторыхъ насѣкомыхъ число члениковъ Л. на различныхъ парахъ ногъ бываетъ различно. Первый членикъ (metatarsus) бываетъ обыкновенно удлиненъ. На послѣднихъ членикахъ Л. у нѣкоторыхъ насѣкомыхъ существуютъ особые железистые волоски, секретъ которыхъ помогаетъ, по всей вѣроятности, ползать по гладкимъ поверхностямъ. У пчелъ (рабочихъ) на 1-мъ членикѣ Л. заднихъ ногъ существуетъ расширеніе съ густо стоящими волосками, служащими для собиранія цвѣточной пыльцы. Это такъ назыв. щеточка. У самцовъ нѣкоторыхъ жуковъ нѣсколько члениковъ переднихъ Л. бываютъ расширены и покрыты частыми волосками, что является приспособленіемъ для удерживанія самокъ во время копуляціи; для этой же цѣли служатъ крупныя присоски, образованныя изъ 1, 2 и 3 члениковъ переднихъ Л., у нѣкоторыхъ плавунцовъ (Dytiscidae). Наконецъ, у нѣкоторыхъ перепончатокрылыхъ (напр. пчелъ, муравьевъ) на первомъ членикѣ переднихъ Л. находится выемка, усаженная жесткими волосками или щетинками; въ эту выемку можетъ вкладываться шипъ, находящійся на голени; приспособленіе это служитъ для чистки усиковъ и ротовыхъ частей насѣкомаго. У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, роющихъ землю, Л. на переднихъ ногахъ отсутствуютъ (напр. у многихъ навозниковъ) или бываютъ рудиментарны. Сильно укорочены и недоразвиты Л., а также и другія части переднихъ ногъ многихъ дневныхъ бабочекъ (семейство Nymphalidae и друг.).

Лапортъ (Francis L. de Laporte, Comte de Castelnau, 1810—1880) — французскій естествоиспытатель, въ 1837 г. предпринялъ путешествіе въ Сѣверную Америку съ научною цѣлью, а затѣмъ и въ Южную Америку въ сопровожденіи другихъ натуралистовъ, откуда вернулся въ Парижъ въ 1847 г. съ богатыми коллекціями. Впослѣдствіи состоялъ консуломъ въ Bahia, на мысѣ Доброй Надежды, въ Сіамѣ и наконецъ въ Мельбурнѣ, всюду изучая мѣстную фауну и собирая обширныя коллекціи. Изъ многочисленныхъ научныхъ трудовъ Л. назовемъ важнѣйшіе: «Mémoires sur les poissons de l'Afrique australe»; «Etudes entomologiques» (П., 1834); «Histoire naturelle et iconographie des Coléoptères etc.» (П., 1835—41); «Vues et Souvenirs de l'Amérique du Nord» (1841); «Essai sur le système silurien de l'Amérique septentrionale» (1841); «Notes on Australian Coleoptera» (1866).

***Лаппо-Данилевскій** (Александръ Сергѣевичъ)—историкъ. Состоитъ экстраординарнымъ академикомъ академіи наукъ. Новѣйшіе его труды: «Кормленая книга Костромской четверти, 1613—1627» (СПб., 1894); «Критическія замѣтки по исторіи народнаго хозяйства въ Великомъ Новгородѣ и его области за XI—XV в.» (СПб., 1895); «Собраніе и сводъ законовъ росс. имперіи, составл. въ царствованіе импер. Екатерины II» (1897); «Очерки внутренней политики императрицы Екатерины II» (СПб., 1898); «Русскія промышленныя и торговыя компаніи въ первой половинѣ XVIII ст.» (СПб., 1899).

Лапшинъ (Иванъ Ивановичъ) — писатель. Род. въ 1870 г. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ по историко-филологическому факультету, гдѣ работалъ главнымъ образомъ подъ руководствомъ профессора Александра Ив. Введенскаго. По окончаніи курса былъ оставленъ при университетѣ по каѳедрѣ философіи. Преподавалъ логику въ Александровскомъ лицеѣ, психологію—въ женскихъ гимназіяхъ; преподаетъ исторію педагогическихъ теорій на высшихъ женскихъ и на военно-педагогическихъ курсахъ. Въ спб. университетѣ читалъ курсы по исторіи педагогическихъ теорій, по критической теоріи познанія, по исторіи скептицизма, по исторіи философіи XIX-го вѣка; руководилъ практическими занятіями студентовъ по изученію Канта (анализъ «Пролегоменъ» и «Критики чистаго разума»). Преподаетъ философскіе предметы въ педагогическомъ институтѣ и исторію философіи на курсахъ проф. П. Ф. Лесгафта. Перевелъ съ англійскаго «Text-Book of Psychology», Джэмса, напечатанный въ «Запискахъ» факультета, съ приложеніемъ статьи переводчика: «Философское значеніе психологическихъ воззрѣній Джэмса». Позднѣе напечаталъ слѣдующія статьи: «О возможности вѣчнаго мира въ философіи» («Журналъ Мин. Нар. Просв.», 1898, августъ); «Судьбы критической философіи въ Англіи до 1830 г.» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1901); «О психологическомъ изученіи метафизическихъ иллюзій» («Жизнь», январь, 1900). Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ болѣе 30 статей. Заканчивается печатаніемъ его книга: «Законы мышленія и формы познанія», съ приложеніемъ двухъ изслѣдованій: «О трусости въ мышленіи» (было ранѣе напечатано въ «Вопр. философіи и психологіи», № 56), и «О мистическомъ познаніи и вселенскомъ чувствѣ» (было напечатано въ «Сборникѣ въ честь В. И. Ламанскаго», изданномъ Импер. акад. наукъ, 1905).

Лардацеинъ или *амилоидъ* — см. Бѣлковыя вещества.

Ларичъ (Mugil saliens) — см. Кефалевыя рыбы (XV, 34).

***Ларошъ** (Германъ Августовичъ)—музыкальный критикъ; ум. въ 1904 г.

Ларсенъ (Карлъ - Фредрикъ - Эмануэль Larsen, 1823—59) — датскій живописецъ-пейзажистъ. Учился въ копенгагенской академіи худ. подъ руководствомъ Экерсберга и Клосса. Писалъ преимущественно морскіе и приморскіе виды, очень хорошо передавая воду и воздухъ въ разные часы дня и при различной погодѣ. Къ числу лучшихъ его картинъ принадлежатъ «Эрезундъ передъ полуднемъ», «Гавань въ Сѣверной Голландіи» и «Морской берегъ близъ Марселя» (всѣ три въ копенгагенской галл.). Извѣстно нѣсколько его офортныхъ гравюръ, изображающихъ морскіе виды.

Ларсонъ (Карлъ Larsson)—шведскій живописецъ, рисовальщикъ, скульпторъ и граверъ-аквафортистъ. Род. въ 1855 г. Сначала былъ ретушеромъ у фотографа, но вскорѣ сдѣлался извѣстенъ остроумными иллюстраціями и карикатурами, появлявшимися въ журналахъ, а затѣмъ сталъ работать акварелью, пастелью и масляными красками и заниматься декоративнымъ искусствомъ. Надѣленный смѣлымъ, находчивымъ талантомъ, онъ умѣлъ соединить въ своемъ творчествѣ кое-что заимствованное отъ старинныхъ великихъ мастеровъ съ современнымъ реализмомъ и живостью собственной фантазіи. Изъ его произведеній особенно интересны: три аллегорическія стѣнныя картины въ галлереѣ Фюрстенберга въ Стокгольмѣ, рядъ стѣнныхъ картинъ въ женскомъ училищѣ въ Гетаборгѣ, «Рококо и Новое Время» (въ стокгольмской галл.), «Профили» (офорты, 1888), «Брита и я» (также офортъ), «Лисбета» (гравюра въ краскахъ) и «Empire» (1893, офортъ).

Ларь мучной—см. Руды (XXVII, 239).

Ласвицъ (Карлъ Lasswitz)—нѣмецкій философъ, род. въ 1848 г. Онъ пытается освѣтить теорію познанія съ точки зрѣнія точныхъ наукъ и разсматриваетъ историческое развитіе основныхъ понятій физики параллельно съ развитіемъ философскихъ доктринъ познанія. Его труды: «Atomistik und Kriticismus» (1878); «Natur und Mensch» (1878); «Die Lehre Kants von der Idealität des Raums und der Zeit» (1883); «Geschichte der Atomistik vom Mittelalter bis Newton» (1890); «Gustav Theod. Fechner» (1896; 2-е изд., 1902); «Wirklichkeiten. Beiträge zum Weltverständnis» (2-ое изд., 1903). Ему принадлежатъ также нѣсколько популярныхъ и беллетристическихъ очерковъ и романовъ на философскія темы: «Bilder aus der Zukunft» (1878); «Seifenblasen» (3-е изд., 1901); «Auf zwei Planeten» (1897); «Nie und Immer. Neue Märchen» (1902).

Ласкаревъ (Владиміръ Дмитріевичъ)—геологъ, род. въ 1868 г. По окончаніи курса въ новороссійскомъ университетѣ (1891) былъ назначенъ лаборантомъ при геологическомъ кабинетѣ новороссійскаго университета. Въ 1898 — 1900 гг. работалъ въ заграничныхъ музеяхъ Вѣны, Загреба, Цюриха, Женевы и друг. Съ 1901 г. приватъ-доцентъ, а съ 1904 г. и. д. экстраординарнаго профессора новороссійскаго унив. по каѳедрѣ геологіи. Работы его: «Геологич. изслѣдов. вдоль Новоселицкихъ жел. дор.» (первая, въ 1896 г.), рядъ статей по изслѣдованію 17-го листа геологич. карты Россіи (въ «Извѣст. Геолог. Ком.», т. XVI, XVIII, XXI, XXIII и XXIV), о сарматскихъ отлож. Волынской губ., изъ геологич. эксурс. въ окр. Бѣлграда, о сармат. отлож. Закавказья (въ «Зап. Новоросс. Общ. Ест.», т. XX, XXI, XXIII), «Bemerk. üb. Miocänabl. Volhyniens» («Jahrb. d. Geol. R. A.», т. 49), «Введеніе въ изученіе геологіи» («Зап. Новорос. Унив.») и «Фауна Бугловскихъ слоевъ Волыни» (диссертація, «Труды Геол. Ком.», 1903, № 5).

Ласковскій (Казимиръ Łaskowski)—польскій публицистъ и беллетристъ-народникъ (псевдонимъ — *El. Aswor*), род. въ 1861 г. Сотрудничаетъ въ «Курьерѣ Варшавскомъ», гдѣ помѣщаетъ обозрѣнія въ довольно легкихъ стихахъ. Литературныя достоинства его повѣстей цѣнятся польскою критикою гораздо меньше, чѣмъ общественно-злободневный ихъ интересъ. Болѣе извѣстны изъ нихъ: «Kulturtreger», «Na gieldzie cnoty», «Zrośli z ziemią», «Licytanci». По своимъ націоналистическимъ, экономическимъ и сословнымъ взглядамъ Л. ближе всего подходитъ къ Юношѣ. Отдѣльно вышли сборники его стихотвореній: «Wiersze» (1900—1901) и «Melodye» (1904). См. W. Gastomski, «Liryka nasza ostatniej doby» («Atheneum», 1901, CII).

Ласкѣевъ (Аристіонъ Михайловичъ, род. въ 1859 г.)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главные его труды: «Проповѣдь и проповѣдничество по Лютеру» (СПб., 1894) и «Христіанскіе союзы молодыхъ людей въ странѣ прогресса и свободы» (СПб., 1903). Въ 80-хъ годахъ Л. велъ въ «Странникѣ» отдѣлъ «Хроники епархіальной жизни», а съ 1893 по 1897 гг.—отдѣлъ «Обзоръ журналовъ»; съ 1903 г. ведетъ отдѣлъ «Библіографическихъ замѣтокъ» въ «Церковномъ Вѣстникѣ».

***Лассаль** (Фердинандъ).—Въ послѣдніе годы въ подлинникѣ и въ русскомъ переводѣ появились: «Дневникъ» (СПб., 1901); «Письма Лассаля къ Марксу и Энгельсу, съ прим. Меринга» (СПб., 1905; чрезвычайно важный источникъ какъ для исторіи зарожденія соціалъ-демократіи въ Германіи, такъ и для выясненія теоретическаго міросозерцанія Лассаля и Маркса). На русскомъ языкѣ появились: «Сочиненія Фердинанда Л.» (СПб., безъ года; вышли 1-й и 2-й т.; въ предисловіи помѣщена біографія Л., написанная Э. Бернштейномъ—новѣйшая, 1905 г.; обѣщанъ выходъ слѣд. томовъ) и «Капиталъ и Трудъ. Бастіа—Шульце Деличъ» (СПб., 1906). Многія отдѣльныя брошюры и рѣчи Л., по большей части вошедшія и въ вышеупом. изд. сочиненій Л., появились въ 1905—1906 гг. по-русски также въ отдѣльныхъ брошюрахъ, нѣкоторыя—въ нѣсколькихъ переводахъ. См. Германъ Онкенъ, «Фердинандъ Л., какъ политическій дѣятель» (СПб., 1905). *В. В—въ.*

Лассаръ (Оскаръ Lassar)—нѣм. врачъ-дерматологъ, род. въ 1849 г. Учился подъ руководствомъ Конгейма и Гебры, работалъ въ лабораторіяхъ Гоппе-Зейлера и Роб. Коха; теперь профессоръ дерматологіи въ берлинскомъ университетѣ. Л. основалъ въ Берлинѣ собственную клинику для накожныхъ болѣз-

ней, гдѣ успѣшно примѣняетъ многіе имъ предложенные методы лѣченія болѣзней кожи и сифилиса. Изъ его клиники, которую ежегодно посѣщаетъ около 12 тыс. больныхъ, вышло много врачей-спеціалистовъ по накожнымъ болѣзнямъ. По иниціативѣ Л. устроены общественныя дезинфекціонныя камеры и возникло общество для устройства дешевыхъ народныхъ бань. Научные свои труды Л. печатаетъ въ издаваемомъ имъ журналѣ «Dermatologische Zeitschrift» (съ 1893 г.) и въ Pflüger's, Virchow's «Archiv» и др.

***Лассенъ** (Эдуардъ Lassen)—композиторъ: ум. въ 1904 г.

Ластохвостъ (Hydrophis) — родъ морскихъ змѣй (см.), живущій въ числѣ 37 видовъ въ тропическихъ моряхъ отъ Индіи и Формозы до Австраліи. Отличается сильно сжатымъ сзади тѣломъ, короткою головою, только одною парою фронтальныхъ щитковъ и бороздкою на подбородкѣ. Брюшные щитки очень узки или отсутствуютъ. Къ Л. относится бо̀льшая часть видовъ всего семейства морскихъ змѣй. Какъ и другія морскія змѣи, Л. никогда не выходятъ на сушу; питаются рыбами и ракообразными. Дѣтеныши выходятъ изъ яицъ сейчасъ послѣ кладки послѣднихъ. Представителемъ можетъ служить Л. синеполосчатый (H. cyanocincta), достигающій 1—5 м. длины: сверху—желтовато-зеленаго цвѣта, снизу—желтовато-бѣлаго; на верхней сторонѣ тѣла темно-голубыя, поперечныя, овальныя пятна. *Ю. В.*

Латеритъ—красная, или бурая, интенсивно окрашенная глинистая масса или почва, которая состоитъ главнымъ образомъ изъ гидрата алюминія (гидраргиллита) и встрѣчается въ большихъ количествахъ въ тропическихъ областяхъ (Индіи, Бразиліи, Африкѣ). Л. образуется здѣсь благодаря тропической температурѣ и значительному количеству осадковъ и является типичнымъ для тропическихъ мѣстностей продуктомъ вывѣтриванія различныхъ глинозем-содержащихъ горныхъ породъ: гранитовъ, гнейсовъ, діоритовъ и друг. Названіе дано отъ слова «later»—кирпичъ.

***Латкинъ** (Николай Васильевичъ)—изслѣдователь Сибири: ум. въ 1904 г. См. XVII, 384.

***Латтманъ** (Юлій Lattmann)—нѣм. педагогъ: ум. въ 1898 г.

Латуръ (Винценцъ-Карлъ-Максъ, графъ Vaillet de Latour)—внукъ генерала Л., убитаго въ 1848 г. (XVII, 387), австрійскій политическій дѣятель. Род. въ 1848 г. Въ 1897—98 гг. былъ министромъ просвѣщенія въ кабинетѣ Гауча; съ 1900 г. членъ палаты господъ.

***Латуръ д'Овернь** — французскій дворянскій родъ: угасъ со смертью герцога Мориса (1809—96).

***Латышевъ** (Василій Васильевичъ)—состоитъ директоромъ императорскаго историко-филологическаго института. Напечаталъ: «Извѣстія древнихъ писателей греческихъ и латинскихъ о Скиѳіи и Кавказѣ» (т. I, вып. 1, СПб., 1893; вып. 2, СПб., 1896).

Лауданидинъ—$HO.C_{17}H_{15}N(OCH_3)_3$, вещество, встрѣчающееся въ опіумѣ вмѣстѣ съ лауданиномъ (см.); Л. отдѣляютъ отъ лауданина при помощи HCl: хлористоводородный лауданинъ кристаллизуется первымъ; послѣ отсаливанія остатка лауданина фильтратъ насыщаютъ NH_3 и извлекаютъ эфиромъ. Кристалличенъ (изъ спирта), темп. пл. 177°. Хлороформный растворъ Л. даетъ при $p=5$, $[\alpha]_D = -87{,}8°$. *П. Гр.*

Лауданинъ, $HO.C_{17}H_{15}N(OCH_3)_3$—встрѣчается въ опіумѣ; водный экстрактъ опіума послѣ осажденія известью или содой взбалтываютъ съ эфиромъ; эфирный растворъ обрабатываютъ слабой уксусной кислотой и усредняютъ NH_3, при чемъ сперва выпадаетъ лантопинъ; его отфильтровываютъ и избыткомъ NH_3 осаждаютъ Л., кодаминъ, лауданидинъ, лауданозинъ и др. Этотъ осадокъ при раствореніи въ эфирѣ даетъ изъ него сперва кристаллы Л., а затѣмъ кодамина. Выдѣлившійся Л. растворяютъ въ уксусной кислотѣ и осаждаютъ избыткомъ ѣдкаго натра, при этомъ осаждается криптопинъ; щелочной фильтратъ осаждаютъ хлористымъ аммоніемъ, растворяютъ осадокъ въ уксусной кислотѣ и KJ осаждаютъ соль Л., которую разлагаютъ амміакомъ. Свободный Л. кристаллизуютъ изъ воднаго спирта. Онъ представляетъ маленькія призмы съ темп. пл. 166°. Недѣятеленъ; безвкусенъ, но ядовитъ, даетъ щелочную реакцію и рядъ солей. *П. Гр.*

Лауданозинъ, $C_{17}H_{15}N(OCH_3)_4$—встрѣчается въ опіумѣ; получается при извлеченіи изъ опіума тебаина (см.) — какъ побочный продуктъ. Послѣ осажденія виннокислаго тебаина фильтратъ обрабатывается NH_3, $NaHCO_3$, извлекается бензоломъ; изъ бензольнаго раствора сперва выпадаютъ криптопинъ и протопинъ; при взбалтываніи этого раствора съ растворомъ $NaHCO_3$ осаждается Л., который очищаютъ раствореніемъ въ уксусной кислотѣ, осаждаютъ KJ и разлагаютъ соль NH_3. Свободный Л. кристаллизуютъ изъ спирта или бензола. Иглы съ т. плавл. 89°; обладаетъ правымъ вращеніемъ: при $p=2$ ($t°=15°$), $(\alpha)_J = +108{,}41°$. *П. Гр.*

Лауденбахъ (Юлій Петровичъ)—физіологъ и фармакологъ, род. въ 1863 г. Медицинскія науки изучалъ въ кіевск. унив. Въ 1891 году назначенъ помощникомъ прозектора при каѳедрѣ физіологіи кіевскаго унив. Диссертацію на степень доктора медицины («Кроветворная дѣятельность селезенки») защитилъ въ 1894 г.; въ 1896 г. назначенъ прозекторомъ физіологіи и началъ чтеніе лекцій по физіологіи въ качествѣ приватъ-доцента. Съ 1899 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ фармакологіи. Напечаталъ: «Сосудодвигательная нервная система» («Унив. Изв.» за 1886 г.); «Ein Fall totaler Milzregeneration» («Virchow's Arch.», 141 т., 1895); «Къ вопросу о физіологической роли отолитовъ» («Труды общ. естествоиспытателей при унив. св. Владиміра», 1898); «De la relation entre le développement des canaux semicirculaires et la coordination des mouvements chez les oiseaux» («Journal de Physiol. et de Pathol. génér.», № 5, 1899); «Zur Otolithen Frage» («Pflügers Archiv», 77 т., 1899).

***Лаузеръ** (Вильгельмъ Lauser) — историкъ и публицистъ: ум. въ 1902 г.

Лаунгардтъ (Вильгельмъ Launhardt)—инженеръ и писатель по финансовымъ вопросамъ, род. въ 1832 г. Съ 1869 г. былъ профессоромъ желѣзнодорожныхъ и мостовыхъ сооруженій въ ганноверскомъ политехникумѣ, въ 1875—86 гг. былъ тамъ же директоромъ и ректоромъ. Съ 1898 г. пожизненный членъ прусской палаты господъ. Техническіе труды Л.: «Massennivellement» (1877); «Die Steigungsverhältnisse der Strassen» (1880); «Die Technische Hochschule zu Hannover von 1831—81» (1881); «Theorie des Trassierens» (1887—88). На экономическія и финансовыя темы онъ написалъ: «Mathem. Begründung der Volkswirtschaftslehre» (Лейпцигъ, 1881), «Das Wesen d. Geldes» (1885), «Theorie der Tarifbildungs der Eisenbahnen» (1891), «Mark, Rubel, Rupie. Erläuterungen zur Währungsfrage» (1891) и др.

Лауренситъ (Lawrencit) — минералъ изъ группы хлористыхъ соединеній, состава $(Fe, Ni)Cl_2$. Встрѣчается въ качествѣ продуктовъ возгонки на Везувіи, а также въ нѣкоторыхъ метеоритахъ.

Лауреровскій каналъ—парный или непарный каналъ, соединяющій оотипъ сосальщиковъ (Trematodes) съ наружной средой и служащій для поступленія спермы при перекрестномъ оплодотвореніи этихъ обыкновенно гермафродитныхъ животныхъ. Оотипъ соединяется съ наружной средой еще посредствомъ матки и нѣкоторыми допускается, что этимъ послѣднимъ путемъ у сосальщиковъ возможно самооплодотвореніе.

Лауритъ — рѣдкій минералъ, состава RuS_2, съ нѣкоторымъ содержаніемъ As. Встрѣчается въ видѣ маленькихъ октаэдровъ чернаго цвѣта въ платиновыхъ розсыпяхъ на о-вѣ Борнео.

Лауронъ—см. Лавронъ (доп.).

Лаусонитъ (Lawsonit)—минералъ изъ группы силикатовъ, состава $H_4CaAl_2Si_2O_{10}$. Тв. $= 8^1/_2$; уд. вѣсъ $= 3{,}09$. Кристаллизуется въ ромбич. системѣ. Въ видѣ пластинчатыхъ кристалловъ встрѣчается въ кристаллическихъ сланцахъ Калифорніи; въ діабазахъ и габбро встрѣчается въ качествѣ продукта вывѣтриванія основныхъ плагіоклазовъ. Мѣсторожденія: Корсика, о-въ Giglio и Лигурія.

***Лафаргъ** (Поль)—французскій экономистъ и политическій дѣятель. Длинный рядъ статей, рѣчей и брошюръ Л. появился въ русскихъ переводахъ, вышедшихъ отдѣльными брошюрами. Болѣе замѣчательные: «Американскіе трёсты» (СПб., 1904); «Мои воспоминанія о К. Марксѣ» (Одесса, 1905); «Поклоненіе золоту» (СПб., 1905); «Женскій вопросъ» (Одесса, 1905); «Проданный аппетитъ» (СПб., 1905); «Право на лѣность» (М., 1905): «Благотворительность» (Одесса, 1905); «Крестьянская собственность и экономическое развитіе» (СПб., 1905); «Коммунизмъ» (Одесса, 1905); «Супружеская невѣрность въ прошломъ и настоящемъ» (СПб., изд. Малыхъ, 1904); Жоресъ и Лафаргъ, «Идеализмъ и матеріализмъ въ пониманіи исторіи» (двѣ рѣчи, Жореса и возраженіе ему Л. въ духѣ послѣдовательнаго марксизма; Одесса, 1905; рѣчь Л. издана и отдѣльно — «Историческій идеализмъ и матеріализмъ», СПб., 1905). Характеристику Л. см. въ «Charakterköpfe aus der franz. Arbeiterbewegung» (Б., 1889; русскій переводъ, СПб., 1905). *В. В—въ.*

Лафетъ—см. Станокъ (XXXI, 426).

Лахтисъ—мст. въ Финляндіи, Тавастгусской губ., при озерѣ Пяйяни, ст. жел. дор., пароходство. Заводы: винокуренный, изразцовый, кирпичный, лѣсопильный и др.; бойкая торговля. Жит. вмѣстѣ съ сельской общиной Холлола, 12133; почти исключительно финны.

***Лацарусъ** (Морицъ Lazarus) — нѣм. писатель: ум. въ 1903 г. См. Leicht, «L., der Begründer der Völkerpsychologie» (Лпц., 1904).

Лацина (Іосифъ Łacina)—чешскій историкъ и беллетристъ (псевд. *Kolda Malinský*), род. въ 1850 г. Его главные труды: художественная исторія чеховъ («Kronika česká», Прага, 1893—97) и монографіи: «Paměti královského města Slaného» (1885), «Obecná Kronika čili Vypravování o národech vzdělaných od dob nejstarších po naše časy» (1898).

Лацкъ (Станиславъ Lack)—польскій литературный критикъ - символистъ. Род. въ 1876 г. Сначала Л. развивалъ мысли Леметра и особенно Анатоля Франса о характерѣ импрессіонизма, какъ aventures d'âme, и говорилъ, что-критикъ-артистъ, т. е. импрессіонистъ, чувствуетъ себя обязаннымъ «проникать въ источникъ, изъ котораго вышло произведеніе искусства, потому что одинъ источникъ онъ только и видитъ во всякомъ произведеніи искусства» («Życie», 1897). Поэтому Л. превозносилъ статью Пшибышевскаго: «Zur Psychologie des Indyviduums». Позже, подъ вліяніемъ изученія философіи, онъ перемѣнилъ взгляды на критику, которая, по его мнѣнію, не можетъ быть ни индивидуальной, ни объективной, а должна быть символической, какъ и религія, такъ какъ искусство — та же религія. Въ болѣе позднихъ статьяхъ Л. полемизируетъ съ критиками-утилитаристами, считая искусство силой абсолютной, самодовлѣющей, не имѣющей ничего общаго съ интересами жизни, съ условной моралью и т. д. Этой мыслью проникнуты статьи Л. о польскихъ беллетристахъ и общихъ вопросахъ эстетики въ «Młodości», «Nowem Słowie», «Krytyce» и др.

***Лачиновъ** (Дмитрій Александровичъ) —проф. физики спб. лѣсного института: ум. въ 1902 г.

Лашеналь (Адріенъ Lachenal)—швейцарскій политическій дѣятель. Род. въ 1849 г.; былъ адвокатомъ въ Женевѣ; радикалъ; въ 1881—84 гг. представлялъ Женеву въ Совѣтѣ кантоновъ (верхней палатѣ швейцарскаго парламента); съ 1884—92 гг. членъ національнаго совѣта (нижней палаты) отъ Женевы, его президентъ въ 1891—92 гг. Въ 1892—99 гг. членъ союзнаго совѣта (правительства); съ 1892 по 95 г. завѣдывалъ иностранными дѣлами, съ 1897 по 99 г.—внутренними; съ 1896 г. президентъ союза. Съ 1900 г. вновь членъ Совѣта кантоновъ, съ 1903 г. его президентъ.

Лбищенскъ—уѣздный гор. Уральской области, при рѣкѣ Уралѣ. Преобразованъ въ городъ изъ поселка того же имени въ 1899 г., при чемъ и уѣздъ изъ Калмыковскаго переименованъ въ Лбищенскій. Жит. 3400 (изъ нихъ 2100 казаковъ), большею частью раскольники и сектанты. 2 единовѣрч. церкви, 2 школы, пріемный покой на 8 кроватей. Почта и телеграфъ. Значительная ярмарка. Главные предметы торговли—скотъ, его продукты и мануфакт. товары. Мѣстные жители занимаются рыболовствомъ, скотоводствомъ, охотой и сборомъ корня солодки (Glycyrrhiza glandulifera).

Лбищенскій уѣздъ (до 1899 г. *Калмыковскій*). Въ 1897 году въ уѣздѣ было 169673 жителя (88978 мжч. и 80695 жнщ.), изъ нихъ 144257 киргизъ, 22292 русскихъ (казаковъ), 2252 татаръ. Киргизы и татары—магометане; среди русскихъ много раскольниковъ (5329). См. Калмыковскій отдѣлъ (XIV, 65).

***Лебедевъ** (Александръ Алексѣевичъ)—протоіерей: ум. въ 1898 г. Сочиненія его изданы въ 3 томахъ (СПб., 1903).

***Лебедевъ** (Александръ Игнатьевичъ)—рисовальщикъ-карикатуристъ: ум. въ 1898 г.

***Лебедевъ** (Алексѣй Петровичъ)—писатель. Главныя его новѣйшія церковно-историческія сочиненія: «Церковная исторіографія въ главныхъ ея представителяхъ съ IV вѣка по XX» (изд. 2, СПб., 1903); «Эпоха гоненій на христіанъ и утвержденіе христіанства въ греко-римскомъ мірѣ при Константинѣ Великомъ» (изд. 3, СПб., 1904); «Вселенскіе соборы VI, VII и VIII вѣковъ» (2 изд., М., 1897); «Исторія раздѣленія церквей въ IX, X и XI вѣкахъ» (М., 1900); «Очерки внутренней исторіи византійско-восточной церкви въ IX, X и XI вѣкахъ» (М., 1902); «Историческіе очерки состоянія византійско-восточной церкви отъ конца XI до половины XV вѣка» (изд. 2, М., 1902); «Церковно-историческія повѣствованія общедоступнаго содержанія и изложенія» (изд. 2, СПб., 1903); «Исторія греко-восточной церкви подъ властію турокъ» (изд. 2, СПб., 1904); «Духовенство древней вселенской церкви» (М., 1905); «Братья Господни. Обзоръ и разборъ древнихъ и новыхъ мнѣній по вопросу» (М., 1905); «Духовенство и народъ и ихъ взаимныя отношенія во II—III, IV—VIII вѣкахъ» (М., 1899); «Епископія и церковный приходъ въ древности» (М., 1904); «Изъ исторіи нравственнаго состоянія духовенства отъ II по VIII вѣкъ» (Сергіевъ-Посадъ, 1903); «Матеріальное состояніе духовенства во II, III, IV, V, VI и VII вѣкахъ» (М., 1898); «Новый взглядъ на происхожденіе символа константинопольскаго или, что тоже, нашей православной церкви» (М., 1899); «О нашемъ символѣ вѣры» (Сергіевъ-Посадъ, 1902); «О происхожденіи актовъ вселенскихъ соборовъ» (ib., 1904); «Происхожденіе и характеристика древнѣйшихъ соборовъ» (М., 1904); «Способы образованія духовенства и интеллектуальное состояніе его во II и III вѣкахъ» (Сергіевъ-Посадъ, 1902); «Сущность христіанства», по изображенію церковнаго историка Адольфа Гарнака» (Сергіевъ-Посадъ, 1901); «Харисматическіе учители первенствующей церкви I и II вѣка» (М., 1903); «Церковный чтецъ въ глубокой древности» (М., 1901).

***Лебедевъ** (Алексѣй Сергѣевичъ)—протоіерей, писатель. Главные его новѣйшіе труды: «Молитвы, символъ вѣры и заповѣди Закона Божія, съ объясненіемъ двунадесятыхъ праздниковъ и праздника Пасхи» (СПб., 1896); «Каѳедра богословія въ Императорской военно-медицинской академіи» (1898).

Лебедевъ (Василій Петровичъ)—русскій виртуозъ на гитарѣ (род. въ 1867 г.). Съ 1898 г. преподаетъ въ гвардейск. полкахъ, съ 1899 г. —въ общедоступныхъ музык. классахъ педагогическаго музея въ СПб. Концертныя поѣздки прославили его имя далеко за предѣлами Россіи (онъ игралъ, между прочимъ, на всемірной выставкѣ въ Парижѣ).

Лебедевъ (Николай Аѳанасьевичъ, 1815—96)—писатель. Сотрудничалъ въ «Иллюстраціи» Кукольника и «Литерат. Газетѣ» Зотова 40-хъ гг. Отдѣльно напеч.: «Разсказы для государственныхъ крестьянъ» (СПб., 1854), «Лейбъ-гв. Финляндскій полкъ подъ с. Госсою въ 1813 г.», «Макарій, митрополитъ московскій» (очеркъ, СПб., 1882) и мн. др.

***Лебедевъ** (Петръ Александровичъ)—магистръ спб. дух. акад., протоіерей: ум. въ 1900 г.

Лебедевъ (Петръ Яковлевичъ, 1849—1885)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи. Главные его труды: «Краткое ученіе о богослуженіи православной церкви» (М., 1883) и «Наука о богослуженіи православной церкви» (2-е изд., М., 1886).

Лебединцевъ (Петръ Гавриловичъ, 1819—1896)—писатель, протоіерей, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главный его трудъ: «Святитель Ѳеодосій Углицкій, архіепископъ черниговскій» (Кіевъ, 1897).

Лебель (Генрихъ Loebell)—нѣмецкій военный писатель (1816—1901). Состоялъ на прусской военной службѣ. Напеч.: «Des Zündnadelgewehrs Geschichte und seine Konkurrenten» (Б., 1867) и «Handwörterbuch der gesamten Militärwissenschaften» (1876—80).

***Лебонъ** (Андре)—франц. политич. дѣятель. Въ 1896—98 г. былъ министромъ колоній въ кабинетѣ Мелина. Забаллотированный на общихъ выборахъ въ 1898 г., онъ вышелъ изъ м-ва. Въ концѣ 1897 г. Л. объѣздилъ франц. колоніи въ Африкѣ, результатомъ чего явилась книга: «Mission au Sénégal et au Soudan» (П., 1898). Во время процесса Дрейфуса въ 1899 г. Л. былъ уличенъ въ цѣломъ рядѣ жестокостей по отношенію къ узнику Чертова острова, совершенныхъ имъ въ бытность министромъ колоній: въ держаніи его въ оковахъ, въ недоставленіи (повидимому съ вѣдома Мелина) его писемъ Бриссону и Лубэ (президентамъ палаты и сената), въ сообщеніи ему завѣдомо ложныхъ свѣдѣній о его женѣ, въ недопущеніи къ нему жены и т. п.

Лебре (Жоржъ Lebret)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1853 г.; былъ профессоромъ гражданскаго права на юридическомъ факультетѣ въ Каенѣ. Въ 1893 г., потомъ въ 1898 г. избранъ въ палату депу-

татовъ, какъ прогрессистъ (партія Мелина); въ 1898—99 гг. былъ мин. юст. въ кабинетѣ Дюпюи. Въ 1902 г. забаллотированъ на выборахъ. Напечаталъ: «Étude sur la propriété foncière en Angleterre» (П., 1882).

Левай (Іосифъ Levay)—венгерскій писатель. Род. въ 1825 г. Издалъ 3 сборника стихотвореній (1850, 1852, 1856), высоко цѣнимыхъ венгерской критикой по совершенству формы и искренности настроенія. Полное собраніе стихотвореній Л. издано въ 1881 г. Л. извѣстенъ также какъ переводчикъ Шекспира и Бернса.

Левандовскій (Louis Lewandowski)—еврейскій композиторъ (1823—94). Главная заслуга его заключается въ обработкѣ древне-еврейскихъ напѣвовъ для употребленія при богослуженіи въ синагогѣ. Написалъ множество оркестровыхъ, хоровыхъ, камерныхъ и друг. произведеній.

Левантинскій ярусъ — синонимъ такъ наз. «палюдиновыхъ пластовъ», относящихся къ среднему пліоцену (см. Третичная система) и развитыхъ въ Венгріи и Славоніи.

Левантинъ—см. Шелковыя ткани.

***Левашевъ** (графъ Владиміръ Васильевичъ)—генералъ-отъ-артиллеріи: ум. въ 1898 г.

Левапш—сел. Дагестанской обл., админ. центр. *Даргинскаго округа* (X, 136); жит. 1118; почта и телеграфъ.

***Леве** (Августъ Августовичъ) — составитель русскихъ руководствъ по математикѣ: ум. въ 1893 г.

***Леве** (Эвальдъ-Карлъ Löwe) — нѣм. юристъ: ум. въ 1896 г.

Левенко (Владиміръ) — псевдонимъ современнаго украинскаго писателя. Онъ дебютировалъ книгой «Салдатский розрухъ», т. е. «Солдатскій бунтъ» (Львовъ, 1891). Въ повѣсти «Панн й люде» (Львовъ, 1893) Л. изображаетъ отношенія крестьянъ къ помѣщикамъ и православному духовенству въ Малороссіи, а въ рядѣ беллетристическихъ очерковъ: «Старе и нове» (въ «Кіевск. Старинѣ», 1900) даетъ картины соціалистическаго движенія среди украинскихъ рабочихъ, отношеній между ремесленниками и ихъ хозяевами въ украинскихъ провинціальныхъ городкахъ и мѣстечкахъ, а также еврейскихъ погромовъ.

Левертинъ (Оскаръ-Иваръ Levertin)—шведскій писатель (род. въ 1862 г.), проф. высшей школы въ Стокгольмѣ. Его первыя беллетристическія работы написаны въ духѣ натурализма (напр. «Från Rivieran. Skizzer», 1883); въ позднѣйшихъ произведеніяхъ онъ обнаруживаетъ больше оригинальности и самостоятельности («Rococco-Noveller», 1899; «Magistrarna i Oesteräs», 1900). Искренностью чувства дышатъ его поэтическія произведенія: «Legender och visor» (1891), «Nya dikter» (1894), «Dikter» (1901). Литературно-историческіе труды Л. по исторіи театра: «Studier öfver fars och farsörer i Frankrike mellan renaissancen och Molière» (Упсала, 1888, пер. на нѣмецкій яз., 1890); «Teater och drama under Gustaf III» (1889); «Gustaf III som dramatisk författare». Другія его соч.: «Från Gustaf III dagar» (2-е изд., 1897); «Diktar och drömmare» (1898); «Niclas Lafrensen den yngre» (1899); «Svenska Gestalter» (1903); «Selma Lagerlöf» (перев. на нѣм. яз., 1904).

***Левецовъ** (А.-Э.-К.-Г.) — германскій политич. дѣятель. Въ 1898 г. переизбранъ въ рейхстагъ, гдѣ оставался виднымъ руководителемъ консервативной партіи. На выборахъ 1903 г. не выступалъ; умеръ въ авг. 1903 г.

Левинъ (Александръ Михайловичъ)—терапевтъ, род. въ СПб. въ 1861 г. По окончаніи гимназіи въ 1879 г. поступилъ на медицинскій факультетъ унив. св. Владиміра въ Кіевѣ, откуда въ 1883 г. перешелъ въ военно-медицинскую академію. Былъ оставленъ при академіи на три года и поступилъ ординаторомъ въ клинику профессора В. А. Манассеина. Весной 1888 г. защитилъ диссертацію на степень доктора медицины, а въ концѣ того же года пріобрѣлъ званіе приватъ-доцента военно-медицинской академіи по клиникѣ внутреннихъ болѣзней. Слѣдующіе два года провелъ за границей, преимущественно въ Германіи. По возвращеніи въ СПб., работалъ въ Обуховской больницѣ сначала въ качествѣ ординатора, а затѣмъ (съ 1896 г.) въ качествѣ завѣдующаго отдѣленіемъ внутреннихъ болѣзней. Въ 1899 г. занялъ каѳедру діагностики внутреннихъ болѣзней съ соотвѣтствующей клиникой въ женскомъ медицинскомъ институтѣ. Съ 1892 г. состоитъ членомъ-сотрудникомъ института экспериментальной медицины и въ качествѣ таковаго былъ въ 1897 г. командированъ въ Индію для изученія чумы и затѣмъ неоднократно посылался въ разныя мѣстности Азіатской и Европейской Россіи для борьбы съ вспышками чумы. Главнѣйшіе труды: «Къ патологіи симпат. нервныхъ узловъ при легочной чахоткѣ» («Врачъ», 1886); «Объ образованіи споръ палочками сибирской язвы» (ib., 1887); «Къ патологіи блуждающаго нерва» (дисс., СПб., 1888); «Къ патологіи острыхъ бактерійныхъ воспаленій» («Врачъ», 1890 и «Arbeiten aus dem pathol.-anat. Institut in Tübingen», т. I); «Къ патологіи прогрессивной мышечной атрофіи» («Врачъ», 1890 и «Deutsche Ztsch. f. Nervenheilkunde», 1891); «Къ фармакологіи камфоры» (ib., 1890 и «Arch. für experim. Pathologie», т. XXVII); «Къ діагностикѣ и патолог. анат. трихиноза» («Врачъ», 1891 и «Deutsches Arch. f. klin. Med.», т. LXIX); «О стрептококковыхъ пневмоніяхъ» (ibid., 1898); «Къ патологіи печеночныхъ клѣтокъ» («Архивъ Біологич. Наукъ», т. I); «Изслѣдованія по этіологіи цынги» (ib., т. VIII); «О сибирской язвѣ у человѣка» («Врачъ», 1893 и «Centralbl. f. Bacter.», т. XVI); «Изъ наблюденій надъ чумными больными» («Врачъ», 1897); «Чума въ Анзобѣ» (ib., 1899); «Чума въ Колобовкѣ» (ib.); «О кишечныхъ самоотравленіяхъ» («Русскій Архивъ Патологіи и Клин. Медиц.», 1900). Въ настоящемъ Словарѣ Л. принадлежитъ обширная статья «Чума» и рядъ другихъ.

Левитанъ (Исаакъ Ильичъ, 1861—1900) —живописецъ, одинъ изъ замѣчательныхъ русскихъ пейзажистовъ. Получилъ образованіе въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества и, будучи всего 18 лѣтъ отъ роду,

началъ выставлять свои картины, вскорѣ обратившія на себя общее вниманіе. Былъ преподавателемъ въ упомянутомъ московскомъ училищѣ. Необыкновенно воспріимчивый къ впечатлѣніямъ природы, онъ въ своихъ картинахъ и акварельныхъ рисункахъ, какъ рѣдко кто-либо другой, передавалъ поэтическое настроеніе, возбуждаемое видомъ ея разнообразныхъ явленій, не пускаясь въ отдѣлку подробностей, но вѣрно и смѣло схватывая въ ней то, чѣмъ обусловливается такое настроеніе. Важнѣйшія его произведенія: «Осенній день въ Сокольникахъ», «У омута», «Послѣ дождя», «Мельница осенью», «Владимірка», «Надъ вѣчнымъ покоемъ», «Туманъ», «На Волгѣ», «Остатки былого», «Первая зелень» (всѣ десять въ Третьяковской галл. въ Москвѣ), «Ранняя весна», «Озеро», «Ручей», «На берегу моря», «Сумерки», «Этюдъ съ натуры» (всѣ шесть въ русск. муз. имп. Александра III, въ СПб.), «Тихая обитель».

Левитскій (Николай Васильевичъ) — писатель и обществ. дѣятель. Род. въ 1859 г. По окончаніи университетскаго курса сотрудничалъ въ газетахъ, былъ секретаремъ уѣздной земской управы, позже сталъ заниматься адвокатурой. Въ 1890-хъ годахъ задался мыслью примѣнить къ крестьянскому хозяйству артельную форму. Въ 1894 г. возникла первая устроенная имъ земледѣльческая артель. Въ 1895 г. Л. былъ выработанъ нормальный артельный договоръ. Первоначально земледѣльческія артели привлекли къ себѣ вниманіе мѣстныхъ дѣятелей, сочувствовавшихъ артельному движенію среди крестьянъ. Возникновенію крестьянскихъ артелей было оказано содѣйствіе ссудой денегъ изъ собранныхъ для этой цѣли суммъ на покупку для артелей живого и мертваго инвентаря. Въ короткое время возникло свыше 100 земледѣльческихъ артелей, но всѣ онѣ, просуществовавъ недолго, скоро распались. Сравнительно бо́льшій успѣхъ имѣла дѣятельность Л. по организаціи артелей въ городахъ среди ремесленниковъ.

Левитскій (Романъ Ильичъ, 1855 — 1886)—духовный писатель, воспитанникъ московской дух. академіи, въ которой состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ основного богословія. Ему принадлежатъ «Апологетическіе очерки», подписанные буквами Р. Л. и напечатанные въ «Православномъ Обозрѣніи»: «Тѣло воскресшаго Христа Спасителя» (1880, кн. 8); «О нравственномъ ученіи христіанства» (кн. 9); «Необходимость, возможность и методъ научнаго оправданія христіанства» (1881, кн. 1, 4, 6—7); «Доказательства бытія Божія и ихъ дѣйствительное значеніе» (кн. 8).

Левицкій (Владиміръ) — современный украинскій беллетристъ, пишущій преимущественно подъ псевдонимами *В. Січовикъ* и *В. Лукичъ*. Въ 1890 — 96 гг. редактировалъ львовскій журналъ «Зоря», ставшій въ это время однимъ изъ лучшихъ украинскихъ журналовъ. Издалъ рядъ интересныхъ литературныхъ альманаховъ: «Ватра» (Стрый, 1897), «Рідний Зільникъ» (Львовъ, 1890), «Квитка» (ib., 1890), «Левада» (ib., 1892) и «Рідна Стріха» (ib., 1894).

Левицкій (Иванъ Емельяновичъ)—современный украинскій писатель и библіографъ. Сотрудничалъ въ галицкихъ органахъ «москалефильской» прессы: «Проломъ», «Слово», «Наука», «Бескида». Капитальный его трудъ — «Галицко-русская библіографія XIX столѣтія съ увзгляненіемъ русскихъ изданій въ Угорщинѣ и Буковинѣ» (4 т., Львовъ, 1888 —1895). Онъ писалъ также для дѣтей, составилъ нѣсколько народныхъ календарей и рядъ популярныхъ книжекъ для народа: «За віру і отчину», «Провидіне Боже», «При будь разумъ, щасте буде», «Підъ Зборовомъ» и «Два образки съ жатя для науки селянамъ».

Левицкій (Петръ Ивановичъ, 1838—1880)—терапевтъ; окончилъ курсъ на медицинскомъ факультетѣ казанскаго университета въ 1862 г. и остался ассистентомъ при терапевтической клиникѣ. Въ 1866 г. получилъ степень доктора медицины и назначенъ доцентомъ патологіи и терапіи. Затѣмъ Л. былъ командированъ за границу, по возвращеніи откуда назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ. Въ 1873 г. получилъ такое же назначеніе при варшавскомъ университетѣ, а въ 1876 г. назначенъ тамъ-же ординарнымъ профессоромъ. Напечаталъ: «Матеріалы къ изученію дѣйствія хлористаго потассія на здоровый и больной организмъ» (диссертація, Казань, 1866); «О вліяніи сѣрнокислаго хинина на температуру тѣла и кровообращеніе» («Мед. Вѣстн.», 1869); «Причины холеры и мѣры противъ ея распространенія» (Казань, 1871); «Карболовая кислота въ перемежающейся лихорадкѣ» («Медиц. Вѣстн.», 1872); «О веществахъ, повышающихъ температуру тѣла» (1873); «Случай полной лэйкеміи» (ib., 1876); «Значеніе новаго діагностическаго признака» («Врачебныя Вѣдомости», 1878) и друг.

Левкасъ—см. Позолота.

Левковъ — мст. Волынской губ., Житомірскаго у., при р. Тетеревѣ; жит. до 2000; церкви православн. и катол., евр. молитвен. домъ.

Левкополь—такъ названъ былъ городъ Старый Крымъ, Таврической губ., Ѳеодосійскаго уѣзда, по присоединеніи Крыма къ Россіи; ост. см. Крымъ Старый (XVI, 878).

***Левкѣева** *вторая* (Елизавета Ивановна)—артистка: ум. въ 1904 г.

Левопимаровая кислота—см. Терпентинъ (XXXIII, 43).

Левулозанъ — см. Гидраты углерода.

***Левъ XIII**—папа. 20 февраля 1903 г. торжественно отпраздновалъ 25-лѣтній юбилей своего избранія въ папы; 20 іюля того же года умеръ. Л. XIII признается однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ дипломатовъ послѣдняго времени. Католич. церковь обязана въ значительной мѣрѣ его усиліямъ остановкой ея разложенія, сдѣлавшаго громадные шаги впередъ при предшественникѣ Л., Піи IX. Ему удалось примирить съ католич. церковью Германскую имперію и заключить выгодное для церкви соглашеніе съ Россіей относительно назначенія епископовъ въ Польшѣ; положеніе катол. церкви во Франціи тоже измѣнилось къ лучшему. Многое было вновь

испорчено преемникомъ Л., Піемъ X. См. L. K. Götz, «Leo XIII, seine Weltanschauung und seine Wirksamkeit quellenmässig dargestellt» (Гота, 1899); M. Spahn, «Leo XIII» (Мюнх., 1905); Mc Carthy, «Leo XIII» (Л., 1896).

Легеръ (Карлъ Leger) — чешскій поэтъ и беллетристъ, род. въ 1859 г. Сборники лирическихъ стихотвореній Л., довольно слабыхъ—«Verše» (1881) и «Zapomenuté sny» (1882); его поэмы—«Pohádka z naší vesnice» (1883), «Všední život» (1883) и «Přeludy» (1885). Болѣе позднія произведенія Л. считаются чешской критикой наиболѣе удачными: «Povídky veršem» (1888), «V zatiší» (1890), «Drobné povídky a kresby» (1895), «Chvilku zas doma» (1897), «Fantastické povídky» (1900). Изъ прозаическихъ произведеній Л. пользуется успѣхомъ сатирическая повѣсть «Emancipovaná» (1898).

Легинъ (Карлъ-Рудольфъ Legien)—германскій политич. дѣятель. Род. въ 1861 г., былъ токаремъ; принималъ дѣятельное участіе въ жизни профессіональныхъ рабочихъ союзовъ (Gewerkschaften). Въ 1893 г. избранъ, въ 1898 и 1903 г. переизбранъ въ рейхстагъ, какъ соціалъ-демократъ. Играетъ въ партіи роль, какъ главный сторонникъ политики профессіональныхъ союзовъ; ревизіонистъ. Написалъ: «Das Koalitionsrecht der deutschen Arbeiter in Theorie und Praxis».

Легкое масло — см. Деготь каменноугольный (X, 264, 266) и Дерево.

***Легонинъ** (Викторъ Алексѣевичъ) — профессоръ московскаго унив.: ум. въ 1899 г.

Легочная артерія (a. pulmonalis)—сосудъ, несущій венозную кровь къ легкимъ. У рыбъ онъ представленъ сосудами, отходящими отъ задней жаберной вены и несущими артеріальную кровь къ плавательному пузырю. Только у двудышащихъ рыбъ эти сосуды несутъ кровь венозную, а плавательный пузырь получаетъ значеніе легкаго. Сообразно этимъ отношеніямъ и легочныя артеріи у зародыша вышестоящихъ позвоночныхъ формируются изъ проксимальнаго участка задней (6-ой) аортальной дуги, а дистальная часть той же дуги остается въ видѣ боталлова протока, соединяющаго Л. артерію съ корнями аорты своей стороны. До перваго вдыханія большая часть крови идетъ по этимъ протокамъ, минуя легкія, а съ первымъ вдыханіемъ эти протоки спадаются и тогда вся кровь, вступающая въ Л. артерію, устремляется въ легкія.

Легочно кожная артерія (a. pneumocutanea) — артерія безхвостыхъ амфибій, соотвѣтствующая легочной артеріи другихъ позвоночныхъ, но дающая въ тоже время вѣтвь къ покровамъ, почему она и получила свое названіе.

Легуанъ—см. Игуанъ.

***Легувэ** (Ernest Legouvé)—франц. писатель: ум. въ 1903 г.

Ледебуръ (Георгъ Ledebour)—германскій политическій дѣятель. Род. въ 1850 г., былъ учителемъ, потомъ журналистомъ, сотрудникомъ сначала радикальной берлинской «Volkzseitung», потомъ соціалъ-демократич. изданій; часто выступалъ на митингахъ и на соц.-дем. партейтагахъ; выдѣлился какъ ораторъ, отличаясь крайней рѣзкостью и остроуміемъ своихъ сарказмовъ (въ 1905 г., въ рейхстагѣ, когда на его упоминаніе о Вильгельмѣ Молчаливомъ раздалось восклицаніе: «къ чему тутъ Вильгельмъ Молчаливый!», Л. отвѣтилъ: «это историческое лицо; Вильгельма Говорливаго тогда не было»). Когда въ соціалъ-демократіи началась борьба между ортодоксіей и ревизіонизмомъ, Л. занялъ мѣсто въ рядахъ крайней лѣвой ортодоксіи. Послѣ смерти Либкнехта въ 1900 г. избранъ на его мѣсто въ рейхстагъ, въ Берлинѣ; переизбранъ въ 1903 г. Играетъ въ немъ очень видную роль.

Ледебуръ-Вихельнъ (Іоганнъ, графъ Ledebur-Wicheln)—австрійскій политическій дѣятель (1842—1903), родомъ нѣмецъ изъ Богеміи. Въ 1866 г. участвовалъ въ войнѣ съ Пруссіей. Куріей крупнаго землевладѣнія избранъ въ богемскій ландтагъ, какъ консерваторъ; съ 1889 г. членъ палаты господъ австр. рейхсрата. Въ 1895—97 г. министръ земледѣлія въ кабинетѣ Бадени.

Леденецъ — см. Сахаръ-кандисъ, Конфекты.

Леденъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

***Ледоховскій**—кардиналъ: ум. 22 іюня 1902 г.

Ледшунъ—арабское названіе нильскаго крокодила: см. Крокодилы.

Ледяное стекло—см. Стеклянное производство (XXXI, 582).

Ледяной плугъ — см. Холодильники (XXXVII, 529).

***Леeръ** (Генрихъ Антоновичъ)—военный писатель: ум. въ 1904 г.

Леженъ или *авдотка*, птица, см. Авдотки.

Лежнякъ—нижній жерновъ, см. Мельницы.

Лезвіе—см. Ножевое мастерство (XXI, 318).

Лезгистанъ—часть Кавказа, населенная лезгинами (см. Лезгины, XVII, 485). Тѣмъ же именемъ называется Дагестанъ у восточныхъ писателей.

Лезюэръ (Даніэль Lesueur) — псевдонимъ франц. писательницы Жанны Луазо, автора стихотворныхъ сборниковъ «Fleurs d'Avril» (1882) и «Rêves et visions» (1886) и романовъ «Lèvres closes», «Passion slave», «Comédiennes» и друг.

Лейасъ или *черная юра* — см. Юрская система.

Лейгъ (Жанъ-Клодъ-Жоржъ Leygues)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1857 году; былъ адвокатомъ, писалъ не безъ успѣха стихи. Въ 1885 г. избранъ въ палату депутатовъ, какъ республиканецъ. Въ 1894—95 г. былъ мин. просв. въ кабинетѣ Дюпюи, въ 1895 г. мин. вн. дѣлъ въ кабинетѣ Рибо, въ 1898—99 г. мин. народн. просв. въ кабинетѣ Дюпюи; сохранилъ тотъ же портфель и въ кабинетѣ Вальдека-Руссо (1899—1902).

Лейдсъ (Виллемъ-Іоганнесъ Leyds) — трансваальскій политическій дѣятель, родомъ голландецъ. Род. въ 1859 г. Въ 1884 г. переселился въ Южно-Африканскую республи-

ку, какъ агентъ нидерландскаго желѣзнодорожнаго общества; скоро сдѣлался тамъ прокуроромъ, потомъ мировымъ судьею. Въ 1890 году избранъ, въ 1894 и 1898 г. переизбранъ статсъ-секретаремъ республики, и въ этомъ качествѣ былъ членомъ исполнит. совѣта; служилъ правой рукой Крюгера. Нѣсколько разъ исполнялъ дипломатическія порученія въ Европѣ. Въ 1898 г. Крюгеръ назначилъ его посланникомъ въ Гаагу, при чемъ онъ представлялъ свою республику не въ Нидерландахъ только, а въ большей части европ. государствъ. Во время южно-африканской войны онъ энергично, но безъ успѣха отстаивалъ интересы своей страны въ Европѣ. Написалъ: «De rechtsgrond der schadevergoeding voor preventieve hectenis» (Амстердамъ, 1884).

Лейкартъ (Rudolf Leuckart)—германскій зоологъ: ум. въ 1898 г.

Лейкауринъ — см. Фенолы (XXXV, 482).

***Лейкинъ** (Николай Александровичъ)—юмористъ: ум. въ 1906 г.

Лейкобензауринъ или *лейкобензеинъ* —см. Фенолы (XXXV, 481).

Лейкоксенъ.—Такъ въ петрографіи называютъ сѣрое, плотное вещество, являющееся продуктомъ измѣненія титанистаго желѣзняка (ильменита) и, по составу, являющееся смѣсью титановыхъ минераловъ. Наблюдается довольно часто въ горныхъ породахъ, содержащихъ титанистый желѣзнякъ.

Лейколейциты. — Терминъ лейциты употребляется французскими авторами вмѣсто термина «пластиды», «хроматофоры». Слово Л. или безцвѣтные лейциты является поэтому синонимомъ слова лейкопласты (см.).

Лейкопиритъ.—Подъ этимъ названіемъ была выдѣлена особая разновидность минерала лёллингита, состава Fe_2As_3, которая, быть можетъ, не представляетъ самостоятельнаго минеральнаго вида, а является нечистымъ леллингитомъ.

Лейкорасы.—Среди окрашенныхъ растительныхъ организмовъ иногда, особенно въ культурѣ, встрѣчаются расы, утратившія способность вырабатывать пигментъ. Такія расы и называются Л.

Лейкорозоловая кислота — см. Фенолы (XXXV, 482).

Лейко-соединенія—см. Хромофоры, Краски органич. искусственныя.

Лейкофанъ — рѣдкій минералъ изъ группы силикатовъ, содержащій Be. Химич. составъ $NaCaBeSi_2O_6F$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ, въ бисфеноидальномъ классѣ. Кристаллы рѣдки. Чаще скорлуповатые или удлиненные аггрегаты свѣтло-желтаго и зеленовато-чернаго цвѣта. Встрѣчается въ авгитовомъ сіенитѣ Лангезундфіорда въ южной Норвегіи.

Лейкофиръ — свѣтлоокрашенная разность діабаза съ соссюритоподобнымъ плагіоклазомъ, авгитомъ и хлоритовымъ веществомъ.

Лейкоциклитъ — разность минерала апофиллита.

Лейтвейнъ (Теодоръ Leutwein)—германскій политическій дѣятель. Родился въ 1849 г. Въ 1893 г. посланъ во главѣ полка въ германскую Юго-западную Африку, для усмиренія возстанія готтентотовъ и для завоеванія признаваемыхъ германскими частей страны, что онъ и исполнилъ: Въ 1898 г. назначенъ губернаторомъ Юго-западной Африки. Не смотря на побѣды Л., различныя племена, населяющія страну, возставали то здѣсь, то тамъ; Л. постоянно долженъ былъ предпринимать противъ нихъ походы. Особенно сильное возстаніе имѣло мѣсто въ 1904—5 гг. Въ консервативной печати Л. обвиняли въ излишней мягкости по отношенію къ готтентотамъ (хотя число разстрѣлянныхъ по его личному приказу весьма велико). Въ свободомыслящей и соціалъ-демократич. печати, напротивъ, указывали, что вся система нѣмецкаго управленія, представителемъ которой въ Юго-западной Африкѣ является Л., должна приводить къ возстаніямъ; давя, тѣсня и вообще возбуждая противъ себя туземцевъ, германское правительство въ тоже время разрѣшаетъ и даже поощряетъ (въ интересахъ торговцевъ) продажу туземцамъ оружія. Въ іюнѣ 1904 г. Л. былъ лишенъ командованія войсками въ Юго-запад. Африкѣ, а въ августѣ 1905 г. уволенъ отъ должности губернатора. *В. В—въ.*

Лейтовый известнякъ (Leithakalk)—известнякъ, относящійся ко 2-му средиземноморскому ярусу пліоценовыхъ отложеній Австро-Венгріи, и состоящій почти исключительно изъ кораллов, фораминиферъ и известковыхъ водорослей.

Лейхтенштернъ (Оттонъ-Михаилъ-Людвигъ)—выдающійся нѣмецкій клиницистъ (1845—1900). По окончаніи медицинскаго образованія въ мюнхенскомъ университетѣ, Л. осматривалъ и изучалъ постановку дѣла въ главнѣйшихъ клиникахъ и госпиталяхъ Германіи, Австріи, Франціи и Англіи. Въ 1871 г. временно завѣдывалъ тюбинг. универ. клиникой послѣ смерти Нимейера, затѣмъ тамъ же сдѣлался ассистентомъ Либермейстера. Въ 1875 г. назначенъ профессоромъ тюбингенскаго университета. Съ 1879 г. до смерти состоялъ главнымъ врачемъ терапевтическаго отдѣленія городского госпиталя въ Кельнѣ. Л. принадлежитъ огромное число трудовъ въ разнообразныхъ областяхъ современной научной медицины. Главнѣйшіе изъ нихъ: «Allgemeine Balneotherapie» (въ Цимсена «Handb. d. allg. Therapie», 1880, II); «Die plötzlichen Todesfälle bei pleuritischen Exsudaten» («Arch. f. Klin. Med.», 1880, XXV); «Ueber Pons-Erkrankungen und die seitliche Deviation der Augen bei Hirnkrankheiten» («Deut. medicin. Woch.», 1881); «Die Symptomatologie der Brücken-Erkrankungen» (вмѣстѣ съ Гунніусомъ, 1881); «Die Diagnose der Thrombose der Hirnsinus» («Deut. med. Woch.», 1880); «Zur Kenntniss in Entfernung vernehmbarer Herz und Lungengeräusche» (ib.); «Ueber progressive perniciöse Anaemie bei Tabes-Kranken» (ib., 1884); «Ueber conträre oder paradoxe Chinin-Wirkung» (ib.); «Ueber intravenöse Kochsalz-Infusion bei Verblutungen» («Volkmann's Samml. Klin. Vortr.», 1891, № 25);

«Die epidem. Genickstarre in Rheinland und Westfalen» (въ юбилейн. изданіи въ честь Петенкофера, Боннъ, 1893); «Die Influenza und Dengue» (въ «Handb. d. spez. Pathol. u. Therapie», IV, 1896); «Die Behandlung der Krankheiten der Leber und Gallengänge, der Pankreaskrankheiten etc.» (въ «Handb. d. Therapie innerer Krankheiten» Пенцольдта и Штинцига, 2-е изд., IV, Іена, 1898); «Ueber infectiöse Lungenentzündungen etc.» (Боннъ, 1899) и мн. др.

Лейцитинъ — сложный эфиръ дистеаринглицеринофосфорной кислоты и нейрина. Входитъ въ составъ мозговой ткани и преимущественно сѣраго вещества его. Смотри Мозгъ и составъ его.

Лейцититъ—вулканическая горная порода, состоящая главнымъ образомъ изъ лейцита и авгита.

***Лекенъ**—см. также Озокеритъ (XXI, 776).

***Лекки** (Вильямъ-Эдуардъ-Гартполь Lecky)—англійскій историкъ и политическій дѣятель. Въ 1896 г. выпустилъ книгу «Democracy and Liberty», подвергшуюся суровой критикѣ Морлея. Въ 1899 г. она появилась въ новомъ изданіи съ приложеніемъ главы о Гладстонѣ, интересной какъ произведеніи политич. противника Гладстона. Въ 1896 г. Л. выбранъ, въ 1900 г. переизбранъ въ палату общинъ, какъ либералъ-уніонистъ. Ум. въ 1903 г.

Леконтъ (J. Eatton Leconte, 1784—1860) —американскій естествоиспытатель, отецъ извѣстнаго энтомолога Джона Л. С., учился въ Нью-Іоркѣ, затѣмъ поступилъ инженеромъ на военную службу. Научныя работы Л. касаются ботаники и зоологіи, въ особенности систематики пресмыкающихся, гадовъ, птицъ, летучихъ мышей и насѣкомыхъ. Особенно цѣнна его монографія семейства Histeridae Сѣверной Америки («A Monograph of the N. A. Histeroides», 1845).

***Лексеръ** (Матіасъ Lexer)—германистъ: ум. въ 1892 г.

***Лекъ** (Джемсъ Legge) — англійскій синологъ: ум. въ 1897 г.

Лелейнъ (Христіанъ - Адольфъ - Германъ)—нѣм. гинекологъ и акушеръ, род. въ 1847 г. Въ 1875—88 г. былъ доцентомъ по гинекологіи и акушерству въ берлинскомъ университетѣ, съ 1888 г. проф. гиссенскаго унив. и директоръ унив. клиники женск. болѣзней. Главные труды Л.: «Ueber das Verhalten des Herzens bei Schwangeren und Wöchnerinnen» (1876), «Zur Lehre vom Durchweg zum engen Becken», «Beiträge zur Lehre vom puerperalen Eklampsie», «Ueber spontane Rückbildung von Fibromyomen», «Gynäkologische Tagesfragen» (1890 и сл.), «Ueber Asepsis und Antisepsis in der Gynaekologie» и мног. др. работъ въ журн. «Zeitschr. f. Geburtsh. und Frauenkrankh.» и «Z. f. Geburtsh. u. Gyn.».

Леллингитъ (мышьяковое желѣзо)—минералъ состава $FeAs_2$. Содержитъ всегда нѣкоторое количество S (до 6%). Кристаллизуется въ ромбической системѣ. Очень похожъ на мышьяковый колчеданъ, но нѣсколько свѣтлѣе его. Тв.=5—5½. Уд. вѣсъ=7,1—7,4. Въ колбѣ даетъ черный возгонъ. Распространенъ менѣе, чѣмъ мышьяковый колчеданъ. Встрѣчается въ Lölling (откуда и названіе минерала) въ Каринтіи, Schladming въ Штиріи, Andreasberg на Гарцѣ и др. Идетъ на добываніе As_2O_3.

Лелуаръ (Leloir)—семейство французск. художниковъ. 1) *Жанъ-Батистъ-Огюстъ* (1809—92), историческій живописецъ, ученикъ Пико и парижскаго училища изящныхъ искусствъ. Писалъ картины преимущественно религіознаго содержанія, въ которыхъ успѣшно подражалъ Рафаэлевской красотѣ формъ; таковы напр. «Руѳь и Ноеминь», «Мудрыя и неразумныя дѣвы», «Св. Цецилія», «Тайная Вечеря», «Семейство христіанъ на аренѣ Колизея», «Богоматерь и ап. Іоаннъ послѣ смерти Спасителя», «Отправленіе юноши Товіи въ путь», «Обрученіе Пресв. Дѣвы», «Жанна д'Аркъ въ темницѣ», «Плѣнные аѳиняне въ Сиракузахъ». Имъ расписаны капелла св. Людовика въ црк. С.-Северенъ (1850), исполнены нѣкоторыя стѣнныя картины въ црк. С.-Жерменъ л'Оксерруа и С.-Мерри, сочинены эскизы декоративной живописи для црк. С.-Жанъ-де-Бельвиль и изготовлены картоны для расписныхъ стеколъ въ црк. Трините. Онъ занимался также жанромъ и, между прочимъ, написалъ замѣчательныя по своей юмористичности картины: «Крестины въ XVII столѣтіи», и «Святой пустынникъ». 2) *Элоиза Л.* (ок. 1815—74), рожденная Коленъ, ученица своего отца и своего мужа; писала жанровыя сцены, аллегорическіе сюжеты, въ особенности же составила себѣ извѣстность акварельными рисунками на темы изъ сочиненій Вальтера Скотта, В. Гюго, Ричардсона и др. и, въ концѣ своей жизни, миніатюрными портретами. 3) *Луи-Огюстъ Л.* (1843—84), ученикъ своего отца, Жана-Батиста-Огюста Л., сначала занимался масляною живописью, черпая сюжеты преимущественно изъ Ветхаго и Новаго Завѣтовъ, хотя также пробовалъ выступать и съ жанровыми картинами. Впослѣдствіи, подозрѣніе завистниковъ, что въ работахъ помогаетъ ему отецъ, побудило его измѣнить свою манеру и направленіе, взять для себя за образецъ тонкую и блестящую кисть Мейссонье и посвятить себя, главнымъ образомъ, акварели. Лучшія его произведенія: картины «Избіеніе младенцевъ» (1863), «Даніилъ во рву львиномъ» (1864), «Крестины на Канарскихъ островахъ» (1868), «Искушеніе св. Антонія» (1869), «Крещеніе» (1870), «День рожденія дѣдушки» (1875), «Весна», «Отдыхъ», «Игра въ карты», «Бабочка» (1877), «Серенада» и «Музыка» (1878); акварели «Объясненіе» и «Chacun son plat». - 4) *Морисъ Л.*, братъ предыдущаго, род. въ 1853 г., образовался подъ руководствомъ отца и брата и начавъ выставлять свои работы въ 1876 г., составилъ себѣ репутацію умнаго живописца бытовыхъ сценъ и историческаго жанра. Наиболѣе извѣстныя его картины—«Робинзонъ Крузе», «Маріонетки», «Послѣдняя поѣздка Вольтера въ Парижъ» и «Туалетъ въ полѣ».

Леманскій (Янъ Lemański)—польскій сатирикъ и баснописецъ. Род. въ 1865 г., окон-

чилъ варшавскій унив. по юридическому факультету. Своей извѣстностью Л. обязанъ баснямъ (отд. изд. «Bajki», 1902), полнымъ безпощаднаго сарказма и совершенно отличнымъ отъ добродушныхъ по юмору и слишкомъ прозрачныхъ по «миролюбивой» морали басенъ Мицкевича, Фредро, Моравскаго, Яховича, Высоцкаго и др. Л. избѣгаетъ традиціонныхъ въ басняхъ стараго времени символовъ-звѣрей; его звѣри-люди стоятъ наравнѣ съ нашимъ вѣкомъ, затрагиваютъ самые животрепещущіе вопросы общественности, психологіи, эстетики, религіи и т. д. Съ точки зрѣнія языка, гибкаго и образнаго, и стихотворной формы, изящной и богатой, басни Л. считаются высокохудожественными образцами; критика отдаетъ имъ предпочтеніе предъ менѣе популярными прозаическими произведеніями Л. См. A. Nowaczyński, «Wczasy literackie» (Варшава, 1906, 224—235).

***Леманъ** (Егоръ Яковлевичъ) — живописецъ-портретистъ: ум. въ 1901 г.

Леманъ (Рихардъ Lehmann)—нѣм. географъ. Род. въ 1845 г.; совершилъ нѣсколько научныхъ путешествій по Скандинавіи; состоялъ профессоромъ географіи въ университетѣ въ Галле, теперь—въ Мюнстерѣ. Главнѣйшіе труды: «Forschungen zur Geschichte des Abtes Hugo I von Cluny» (Геттингенъ, 1869), «Ueber ehemalige Strandlinien in anstehendem Fels in Norwegen» (Галле, 1879), «Neue Beiträge zur Kenntnis der ehemaligen Strandlinien in anstehendem Fels in Norwegen» (ib., 1881).

Леманъ-Фильгесъ (Рудольфъ Lehmann-Filhès) — нѣмецкій астрономъ, род. въ 1854 г., съ 1891 г. профессоръ берлинскаго унив. Л. занимался изслѣдованіемъ метеорныхъ потоковъ въ соч.: «Die Bestimmung der Meteorbahnen nebst verwandten Aufgaben» (Б., 1883) и въ рядѣ статей, помѣщенныхъ въ «Astronom. Nachrichten». Вопросу объ ошибкахъ и поправкахъ въ астрономическихъ наблюденіяхъ посвящены работы: «Ueber die Ausgleichung abgerundter Beobachtungen», «Ueber abnorme Fehlerverteilung und Verwerfung zweifelhafter Beobachtungen», «Ueber wahrscheinlichste Fehlerverteilungen». По теоретической механикѣ ему принадлежатъ ст.: «Ueber die Form der Störungsfunktion im Falle kleiner Excentricität und Neigung», «Ueber Centralbewegungen», «Ueber einige Fundamentalsätze der Dynamik», «Ueber die Säkularstörung der Länge des Mondes unter der Annahme einer sich nicht momentan fortpflanzenden Schwerkraft»; двойнымъ звѣздамъ посвящена работа: «Ueber die Bestimmung einer Doppelsternbahn aus spektroskopischen Messungen der in Visionsradius liegenden Geschwindigkeitskomponenten» (почти всѣ эти работы помѣщены въ «Astronom. Nachrichten»).

Лемзальская возвышенность — Лифляндской губ., Вольмарскаго уѣзда, между оз. Буртнекскимъ (выс. 130 фт.) и гор. Вольмаромъ; служитъ водораздѣл. бассейновъ рр. Аа и Салисъ. Высшія точки: Блауѣергъ (424 фт.), считавшаяся въ древности у язычниковъ-латышей священною горою, Дзезисъ-Кальнсъ (408 фт.).

Лемке (Михаилъ Константиновичъ)—писатель. Род. въ 1872 г. Учился въ военномъ Константиновскомъ училищѣ, былъ офицеромъ. Позже завѣдывалъ редакціей «Орловскаго Вѣстника» и екатеринославскаго «Приднѣпровскаго Края». Принималъ участіе въ «Смоленскомъ Вѣстн.», «Сынѣ Отеч.», «Рус. Вѣд.», «Рус. Мысли», «Рус. Школѣ», «Вѣстн. Права». Съ 1903 г. помѣстилъ рядъ статей по исторіи цензуры и журналистики въ «Рус. Богат.» и «Мірѣ Божьемъ», которыя затѣмъ съ дополненіями были изданы отдѣльно подъ загл.: «Очерки по исторіи русской цензуры и журналистики XIX столѣтія» (СПб., 1904) и «Эпоха цензурныхъ реформъ 1859—1865 гг.» (СПб., 1904). Здѣсь собрано и сведено очень много цѣнныхъ данныхъ, частью впервые обнародованныхъ. Въ 1903 г. издалъ «Думы журналиста» (СПб.), гдѣ доказывалъ, что низкій уровень современной журналистики зависитъ не только отъ гнета такъ назыв. «независящихъ обстоятельствъ», но и отъ недостатка нравственной выдержки среди дѣятелей печати. Въ 1904 г. напечаталъ біограф. очеркъ «Николай Михайловичъ Ядринцевъ» (СПб.). Подъ редакціей Л. и съ его примѣчаніями вышло въ 1905 г. (СПб.) 2-е изд. записокъ Никитенки.

Лемниски—пара длинныхъ мѣшковидныхъ органовъ у основанія хобота колючеголовыхъ червей (Acanthocephali). Органы эти представляютъ выступы субкутикулярнаго слоя и содержатъ въ себѣ полости, имѣющія сообщеніе съ системой каналовъ въ покровахъ червя. Физіологическое значеніе неизвѣстно.

Лемонграссовое масло (Ol. Andropogonis citr.; Lemongrasöl; Ess. de Vervienne des Indes; Lemongrass oil)—получается перегонкой изъ повсемѣстно въ Индіи и на Малабарскихъ островахъ произрастающей лимонной травы (Andropogon citratus). Масло обладаетъ запахомъ и вкусомъ лимона; окрашено оно въ желтовато-красный или даже буро-красный цвѣтъ, весьма легко подвижно и имѣетъ уд. вѣсъ 0,899 — 0,903; α_D = отъ +1°25′ до —3°5′. Главная составная часть его—цитраль (70—85%); далѣе масло содержитъ метилгептенолъ, геранiолъ, линалолъ и ихъ эфиры (въ незначительномъ количествѣ), дипентенъ и лимоненъ. Нѣкоторые авторы указываютъ также на содержаніе въ маслѣ фелландрена. Л. масло цѣнится по содержанію въ немъ цитраля и потому лучшимъ будетъ то масло, которое даетъ меньше нерастворяющагося въ растворѣ кислаго сѣрнистокислаго натрія остатка. Примѣняется Л. масло въ парфюмеріи и въ ликерномъ дѣлѣ и имъ съ успѣхомъ часто можетъ быть замѣнено лимонное масло. Производство масла въ Индіи съ 1891 до 1896 г. удвоилось, а по 1904 годъ почти утроилось. Въ Англію изъ Сингапура ввозится его до 3000 фунтовъ ежегодно. *К. Дебу.*

***Лемоніусъ** (Вильгельмъ Христіановичъ) — педагогъ; былъ членомъ совѣта министра народн. просвѣщенія; ум. въ 1903 г.

Ленардъ (Филиппъ)—нѣмецкій физикъ, род. въ 1862 г., съ 1894 г. профессоръ въ Бреславлѣ, съ 1896 г.—въ Гейдельбергѣ, съ 1898 г. профессоръ и директоръ физическаго института въ Килѣ. Ему принадлежитъ рядъ работъ о капиллярности, фосфоресценціи, о дѣйствіи ультрафіолетовыхъ лучей, объ электрическихъ свойствахъ висмута, о катодныхъ лучахъ. Работы свои (нѣкоторыя въ сотрудничествѣ съ физикомъ Ф. Клаттомъ и астрономомъ М. Вольфомъ) помѣщалъ большею частью въ «Wiedemanns Annalen».

***Ленбахъ** (Францъ von Lenbach) — знаменитый нѣмецкій портретистъ: ум. въ 1904 г.

Ленгарцъ (Германъ Lenhartz)—нѣмецкій врачъ, род. въ 1854 г., съ 1893 г. профессоръ лейпцигскаго унив. Въ 1895 г. Л. сдѣлался директоромъ главной городской больницы въ Гамбургѣ. Здѣсь по его иниціативѣ была предпринята постройка новаго зданія для больницы (въ 1500 кроватей), по выработанной Л. системѣ. На сооруженіе это гамбургскій магистратъ ассигновалъ 6½ милл. марокъ. Система больничныхъ зданій Л. принята въ настоящее время во многихъ германскихъ городахъ. Главные труды Л.: «Die Erkrankungen der Luftröhre und Bronchien und die Krankheiten der Lungen» (въ «Handb. d. prakt. Medizin» Эбштейна, Штуттг., 1899); «Die septischen Erkrankungen» (въ Нотнагеля, «Specielle Pathologie und Therapie», томъ 3, Вѣна, 1903); «Mikroskopie und Chemie am Krankbett» (4-е изд., Б., 1904) и др.

Ленденфельдъ (Robert Lendlmayr Ritt. v.-Lendenfeld) — австрійскій зоологъ, род. въ 1858 г. въ Грацѣ, высшее образованіе получилъ въ Грацѣ; въ 1889 г. приватъ-доцентъ въ Инсбрукѣ, въ 1892 г. профессоръ въ Черновицѣ, въ 1897 г. перешелъ въ Прагу ординарнымъ проф. зоологіи на мѣсто Гачека. Научныя изслѣдованія Л. касаются преимущественно систематики, анатоміи и эмбріологіи низшихъ безпозвоночныхъ и гистологіи позвоночныхъ животныхъ. Л. напечаталъ между прочимъ: «Ueber Coelenteraten der Südsee» (7 част., 1882—1889. Изслѣдованія произведены во время 5-ти лѣтняго пребыванія въ Австраліи и Новой Зеландіи); «A monograph of the Horny Spongs» (1889); «Die Spongien der Adria» (4 части, 1889—97); «The phosphorescent Organs of Deep Sea Fishes» («Challenger Report», 1888).

***Лепеве** (Жюль-Эженъ Lenepveu) — французскій историческій живописецъ: ум. въ 1898 г.

Леневичъ (Николай Петровичъ)—ген.-отъ-инфантеріи: см. Линевичъ.

Леннандеръ (Карлъ-Густавъ Lennander)—выдающійся шведскій хирургъ и акушеръ, род. въ 1857 г. Медицинское образованіе получилъ въ Упсалѣ и Стокгольмѣ, закончилъ его въ Германіи, Австріи и Англіи. Былъ ассистентомъ въ стокгольмскихъ родовспомогательныхъ клиникахъ, затѣмъ профессоромъ акушерства въ упсальскомъ университетѣ. Л. извѣстенъ какъ искусный и смѣлый хирургъ, открывшій новые пути въ области оперативной хирургіи. Л. одинъ изъ первыхъ (до Хробака) произвелъ операцію полнаго вырѣзыванія матки изъ-за опухоли міомы. Онъ же ввелъ лапаротомію въ случаяхъ заворота кишекъ и нѣкоторыхъ другихъ кишечныхъ заболѣваніяхъ, осложненныхъ воспаленіемъ брюшины. Л. рекомендовалъ при лапаротоміяхъ съ успѣхомъ выполняемый имъ способъ сжатія аорты или ея большихъ вѣтвей для пріостановки кровоизліянія. Имъ же предложены особые удобные способы срединныхъ и боковыхъ разрѣзовъ въ разныхъ случаяхъ лапаротоміи (см. «Centralblatt f. Chirurgie», 1898). Л. произвелъ рѣдкую пластическую операцію возстановленія и замѣну разрушеннаго флегмоной Musculus sphincter ani изъ мускуловъ levatores ani mm. glutaei maximi («Cblatt f. Chir.», 1899). Печатные труды Л.: «Ueber abdominale Myomoperationen mit besonderer Berücksichtigung der Totalexstirpation des Uterus bei Myomen» («Nova Acta R. Soc. Sc. Ups.», сер. 3, 1893, томъ 16); «Ueber Appendicitis mit 68 operirten Fällen» (Вѣна, 1895); «Ueber die Behandlung des perforierenden Magen- und Duodenal-Geschwüres» («Mitteil. a. d. Grenzgeb. d. Medic. und Chir.», IV) и мн. др. Л. создалъ въ Швеціи цѣлую школу видныхъ хирурговъ.

Лено—см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Ленорманъ** (Франсуа Lenormand)—франц. археологъ: ум. въ 1883 г.

Лента Рейля—пучекъ нервной ткани въ головномъ мозгу, ведущій многія чувствительныя волокна черезъ внутреннюю капсулу и лучистый вѣнецъ въ теменную долю мозговой коры, вмѣщающую психо-сензорные и психомоторные центры для конечностей. См. Головной мозгъ.

Лентовскій - Ксіонжекъ (Юліанъ Łętowski-Książek) — польскій беллетристъ и драматургъ, самоучка (1857 — 1897). Первая драма Л., «Izrael na puszczy» (1880), отличалась «паѳосомъ мысли и страсти», была интересна въ этнографическомъ отношеніи; слѣдующая драма, «Firduzi» (1884), оказалась болѣе тенденціозной и скоро снята съ репертуара. Повѣсти Л., болѣе интересныя по содержанію и бытовымъ картинамъ, чѣмъ по концепціямъ психологическимъ: «Nowocześni bohaterowie»(1886), «Na bożym świecie»(1891), «Stary mąż» (1893), «Rogata dusza» (1894).

Ленточница—названіе, примѣняемое: 1) къ бабочкамъ изъ рода Limenitis (см. Нимфалиды и Тополевая Л.) и 2) къ бабочкамъ изъ рода Catocala (см. Совки).

Ленточныя машины—см. Вытягиваніе и сдваиваніе (VII, 514) и Бумагопряденіе.

***Ленъ** (хим.-техн.)—см. также Волокна растеній (VII, 75 и 76), Волокнистыя вещества и Изслѣдованіе прядильныхъ волоконъ подъ микроскопомъ.

***Леонкавелло** (Руджьеро Leoncavello) —итальянскій композиторъ. Позднѣйшія его произведенія: «La Bohême» (1897; ставилась и въ Россіи); «Zaza» (1900); «Der Roland von Berlin» (по заказу германскаго импер. Вильгельма, 1904).

Леоновъ—теноръ с.-петербургской имп. оперы: см. Шарпантье.

***Леопарди**—итальянскій поэтъ. Къ литературѣ о немъ: L. M. Patrizi, «Studio antropologico su G. Leopardi» (24-й томъ «Biblioteca Antropologico-Giuridica», Туринъ, 1895); Чуйко, «Л. Критическій этюдъ» («Наблюдатель», 1885, № 3—4); Ю. Веселовскій, «Литературные очерки» (М., 1900).

Леопардъ дымчатый (Felis nebulosa s. macrocelis)—см. Дымчатый леопардъ и фиг. 2, табл. II къ статьѣ Кошки (XVI, 573).

***Леопольдъ II**—король бельгійскій. 15 ноября 1902 г. на его жизнь произведено неудавшееся покушеніе анархистомъ Рубино. По закону 31 декабря 1903 г. бо̀льшая часть частныхъ имуществъ короля Л. перешла съ 1 января 1904 г. въ собственность государства, но съ тѣмъ, что Л. сохраняетъ пожизненно право пользоваться доходами съ нихъ. Эта мѣра имѣла двѣ главныя цѣли: освободить имущества отъ платежа налоговъ и лишить наслѣдства ненавистныхъ королю дочерей его. Старшая его дочь, Луиза, была признана сумасшедшей; вторая, Стефанія, вдова наслѣдника австрійскаго престола, со времени второго брака съ гр. Лоніаемъ (1900) была въ открытой ссорѣ съ отцомъ. Въ 1904 г. она предъявила въ брюссельскомъ судѣ искъ къ отцу, требуя наслѣдства матери, умершей въ 1903 г. Судъ призналъ нераздѣльность имуществъ короля и королевы и въ искѣ отказалъ. Кассаціонный судъ отвергъ въ январѣ 1906 г. кассаціонную жалобу истицы. Процессъ, однако, обошелся королю дорого: онъ потерялъ послѣдніе остатки популярности. См. Juste, «Leopold I et L. II, leur vie et leur règne» (2-е изд., Брюс., 1879); Bertrand, «L. II et son règne» (Бр., 1900; крайне отрицательно къ Л.); John Mc Donnel, «King Leopold II, his rule in Belgium and the Congo» (Л., 1905); Olschewsky et Garson, «L. II, roi des Belges, sa vie et son règne» (Бр., 1905); G. Freddy, «L. II intime» (Бр., 1905).

Лепаргиловая кислота—см. Азелаиновая кислота (доп.).

Лепидиналкинъ—см. Лепидинъ (доп.).

Лепидинъ (γ-метил-хинолинъ)—$C_9H_6(CH_3)N$ содержитъ CH_3-группу въ пиридиновомъ кольцѣ (см. Хинолинъ); находится въ каменно-угольномъ дегтѣ; получается изъ цинхонина перегонкой съ KOH. Синтетически полученъ Г. Биванкомъ (1898) возстановленіемъ іод-Л., полученнаго изъ хлор-Л., который въ свою очередь получается (по Кнорру) изъ γ-метил-карбостирила съ PCl_5 и $POCl_3$; жидкость, кипитъ при 257°. Съ формалдегидомъ Л. конденсируется въ лепидиналкинъ $(C_9H_6N)CH_2CH_2OH$ (γ-хинолин-этанолъ), представляющій маслообразную жидкость, и — въ γ-хинолин-пропандіолъ $(C_9H_6N)CH(CH_2OH)_2$, съ темп. плав. 128°. *П. Гр.*

Лепидокрокитъ—разновидность минерала гётита (см.), представляющая собой радіально-лучистые аггрегаты гвоздичнобураго цвѣта, большею частью съ закругленною поверхностью.

Лепидолитъ—минералъ изъ группы слюдъ, характерный тѣмъ, что содержитъ Li. Хим. составъ $F_2KLiAl_2Si_3O_9$. Въ кристаллахъ до сихъ поръ найденъ не былъ. По оптическимъ свойствамъ одинаковъ съ мусковитомъ. Безцвѣтенъ, иногда персиковокраснаго цвѣта (отъ незначительной примѣси марганца). Уд. вѣсъ=2,8. Передъ паяльной трубкой сплавляется въ бѣлую эмаль. Кислотами не разлагается. Встрѣчается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ гранитѣ, обыкновенно вмѣстѣ со фторсодержащими минералами (топазомъ, турмалиномъ): островъ Эльба, дер. Мурзинка и Алабашка на Уралѣ, близъ Paris въ штатѣ Maine и др., близъ Rozena въ Моравіи добывается для изготовленія литіевыхъ препаратовъ. Названіе дано отъ греч. слова λεπίς, λεπίδος—чешуя.

Лепидомеланъ—минералъ изъ группы слюдъ, чернаго цвѣта, очень богатый FeO и Fe_2O_3. Встрѣчается въ Персбергѣ въ округѣ Wermland (Швеція).

Лепизма—см. Чешуйницевыя.

Лепинъ (Рафаель Lépine)—французскій клиницистъ и физіологъ; род. въ 1840 г. Медицинское образованіе получилъ въ Парижѣ; позже работалъ у Шарко, Вирхова и Лудвига. Въ 1870 г. удостоенъ въ Парижѣ степени д-ра медицины за диссерт. «De l'hémiplégie pneumoinque». Былъ ассистентомъ въ Парижѣ; съ 1877 г. проф. медиц. фак. въ Ліонѣ. Главные труды Л.: «Des localisations dans les maladies cérébrales» (1875); «Effets vasculaires et cardiaques consecutifs à l'excitation du gyrus sigmoide chez le chien» («Soc. de biolog.», 1875); «Localisation corticale de mouvements du pouce» («Rev. de méd.», 1883); «Trismus par lésion corticale» (ibid., 1882); «Note historique sur la découverte des vasodilatateurs» (ib., 1896); «Contribution à l'étude de la sécrétion de l'urine» (вмѣстѣ съ Оберомъ, «Soc. de biolog.», 1886); «Composition de l'urine décrétée pendant la durée d'une contre pression exercée sur les voies urinaires» (вмѣстѣ съ Портерэ, 1887); «Modifications de la composition de l'urine sous l'influence de troubles dans le fonctionnement du rein» («Congrès de méd. Montpellier», 1898); «Sur la perméabilité rénale» (1898); «Auto-intoxications d'origine rénale» («Rev. de méd.», 1889), «Traitment de la maladie de Bright chronique» («Rapp. au Congr. intern.», Берл., 1890); «La diabète et son traitment» (Парижъ, 1889); «Études expérimentales sur l'intoxication et l'infection typhiques chez le chien» (вмѣстѣ съ Ліоннэ, «Revue de méd.», 1897—99) и мн. др. Въ 1877 г. Л. основалъ журналъ «Revue mensuelle», съ 1881 г. преобразованный въ «Revue de chirurgie» и «Revue de médecine»; послѣдній журн. выходитъ подъ редакціей Л.

Лепкій (Даніилъ)—современный украинскій этнографъ и беллетристъ. Дѣятельно занимается изученіемъ фольклора въ Галиціи. Результатами его трудовъ явились статьи въ «Зорѣ»: «Селянськи запусти» (1881), «Святий вечіръ», «Народні повірки про вітеръ», «Народні звичаї і обриди по Різдві и Щедрий вечіръ» (1882), «Народні повирки», «Хованецъ, або Богдомовикъ», «Весняни звичаї» (1883), «Про народні забобони», «Зъ віруваня на-

шого люду» (1884), «Людові віруваня про птахи, про вовкулаківъ», «На св. Андрія» (1885), «Чортъ», «Обрядъ хрещення», «Домашня життя нашого люду», «Лицарі та розбійники» (1887), «Про небіщиківъ» (1892), «Земля въ людовій вірі» (1895) и проч. Ему также принадлежитъ болѣе 10 разсказовъ и повѣстей, напечатанныхъ въ 1880 — 89 гг. въ «Зорѣ», «Календаряхъ Просвіті» и др. изданіяхъ. Л. печаталъ свои этнографическіе труды, публицистическія статьи и проповѣди въ «Ватрѣ» (Стрый, 1887), «Руский Читанція Партицкаго» (Львовъ, 1886) и другихъ изданіяхъ.

Лепорскій (Петръ Ивановичъ, род. въ 1871 г.)—духовный писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи, въ которой преподаетъ догматическое богословіе. Главные его труды: «Исторія Ѳессалоникскаго экзархата до присоединенія его къ константинопольскому патріархату» (СПб., 1901, магистерская диссерт.); «Восточный Иллирикъ» («Христ. Чтеніе» за 1901 г. и отд.); «Христіанское и современное міровоззрѣніе» (СПб., 1903); «Тридцать девять членовъ церкви англійской» (СПб., 1904; перевед. на англійскій языкъ). Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ статья «Троица».

Лепсіусъ (Richard Lepsius)—извѣстный геологъ и палеонтологъ, проф. минералогіи и геологіи въ политехникумѣ въ Дармштадтѣ. Род. въ 1851 г. въ Берлинѣ. Д-ръ философіи—въ 1874 г. (въ Страсбургѣ). Ему, среди прочихъ работъ, принадлежитъ геологическая карта Германіи, въ 27 листахъ, 1894—97.

Лептоклазы—названіе, данное Добрэ трещинамъ земной коры, разсѣкающимъ слой горной породы въ одномъ или двухъ направленіяхъ.

Лептома.—Слѣдуя принципу группировки тканей по ихъ физіологическимъ признакамъ (Haberlandt), невозможно разсматривать сосудисто-волокнистые пучки какъ одну ткань; недостаточно и раздѣленіе ихъ на древесину (ксилему) и лубъ (флоэму), ибо въ обоихъ кромѣ проводящихъ элементовъ могутъ встрѣчаться и механическіе, и накопляющіе. Съ точки зрѣнія «физіологической анатоміи растеній» всѣ эти группы элементовъ принадлежатъ къ различнымъ тканямъ. Совокупность всѣхъ проводящихъ элементовъ пучка называютъ местомой, проводящіе элементы древесины—гадромой, соотвѣтствующіе элементы луба—Л.

Лептохлориты. — Подъ именемъ «группы лептохлоритовъ» Чермакъ выдѣляетъ тѣ хлоритовые минералы, которые не могутъ быть разсматриваемы, какъ изоморфныя смѣси серпентина и амезита, т. е. не могутъ быть подведены подъ типъ «ортохлоритовъ». Минералы группы лептохлоритовъ (къ которой относятся кронштедтитъ, стильпномеланъ и мн. др.) подвержены значительнымъ колебаніямъ въ ихъ химическомъ составѣ и въ большинствѣ случаевъ являются продуктами разрушенія такихъ минераловъ, какъ авгитъ, роговая обманка и біотитъ. См. Хлоритъ.

Лермиттъ (Леонъ-Огюстенъ Lhermitte)—французскій живописецъ, рисовальщикъ и граверъ, ученикъ Лекока-де-Вуабодрана. Родился въ 1844 г. Его спеціальность—изображеніе простонароднаго быта, во всей его простотѣ и правдѣ, безъ всякой идеализаціи. Картины его, писанныя масляными красками, отличаются прекраснымъ рисункомъ, свѣжимъ колоритомъ и нерѣдко большою выразительностью, характерностью представленныхъ типовъ и юморомъ; изъ нихъ особенно замѣчательны: «Новое вино», «Яблочный базаръ въ Ландерно», «Стрижка овецъ», «Богомольцы», «Расплата съ жнецами» (наход. въ Люксембургской галл., въ Парижѣ), «Дѣдушка». Превосходны его рисунки, сдѣланные углемъ (фюзеномъ), каковы напр. «Внутренность кузницы въ Монъ-Сенъ-Перѣ», «Похороны», «Англійскій нищій», «Въ церкви» (въ дрезденской галл.), «Жатва». Замѣчательны также его гравюры, исполненныя крѣпкою водкою и сухою иглою: «Старикъ-солдатъ», «Больной», «Приготовленіе водки высокаго качества» и, въ особенности, приложенныя къ сочиненію Льевра «Works of art in the Collections of England» (античный кубокъ, ассирійскій барельефъ, итальянское ожерелье эпохи Возрожденія и др.). Его кисти принадлежитъ декоративная живопись въ зданіи Сорбонны.

***Леру** (Пьеръ)—франц. писатель. Къ литературѣ о немъ: C. Raillard, «Pierre Leroux et ses oeuvres» (П., 1899).

Лерцолитъ (Lherzolith)—горная порода, представляющая собой зернистый перидотитъ, состоящій изъ оливина, діаллага и ромбическаго пироксена. Встрѣчается въ Пиренеяхъ. Названіе дано по озеру Lherz (Пиренеи).

Лесгафта курсы или *курсы при Спб. біологической лабораторіи* — были основаны проф. П. Ф. Лесгафтомъ на пожертвованныя ему деньги 24 августа 1893 г. На этихъ курсахъ каждый желающій безплатно можетъ заниматься всѣми отраслями естественныхъ наукъ; при лабораторіи очень большой зоологическій и сравнительно-анатомическій музей, также большіе гербаріи флоры сѣвера Россіи, флоры Кавказа и Сибири, собраніе яицъ птицъ сѣвера Россіи, коллекціи минералогическія, геологическія и палеонтологическія, химическая лабораторія, кабинеты физіологическій, гистологическій, эмбріологическій и анатомическій. Въ помѣщеніи лабораторіи помѣщаются имъ же основанные въ 1896 г. курсы воспитательницъ и руководительницъ физическаго образованія, которые теперь, въ удобно приспособленномъ новомъ домѣ лабораторіи, составляютъ часть вольной высшей школы соціальныхъ, біологическихъ и педагогическихъ наукъ и популярныхъ курсовъ. Первыя три отдѣленія высшей школы имѣютъ вполнѣ академическій характеръ и разсчитаны на подготовленныхъ слушателей. Каждое отдѣленіе съ 4-годичнымъ курсомъ. Совѣтомъ лабораторіи издается научный журналъ «Извѣстія Спб. Біологической Лабораторіи» подъ редакціей П. Ф. Лесгафта съ 1896 г., теперь вышло уже семь томовъ, состоящихъ каждый изъ 4 выпусковъ. При

...ихъ» издаются переводы или оригинальныя книги въ видѣ прибавленія.

...гафтъ (Петръ Францевичъ)—анатомъ и педагогъ. Былъ приватъ-доцентомъ ...и въ с.-петербургскомъ университетѣ. ...1895 г. напечаталъ: «Основы теоре...ой анатоміи» (ч. I, 2 изд., 1905); «Ана...человѣка» (вып. I и II, 1895—1896; ...ерев., Лейпцигъ, 1892) и рядъ работъ ...зв. Спб. Біолог. Лабор.», «Мем. Спб. ... Наукъ», «Anatom. Anz.», 1901 и др. ...опросамъ воспитанія и физич. образо...: «Семейное воспитаніе ребенка» (ч. I, ... изд. 1906 г.; франц. переводъ, Парижъ, ...); «Первые годы жизни ребенка» («Изв. ... Біологической Лабораторіи», т. III, вып. ... 4; т. V, вып. 1 и 2; т. VII, вып. 1); ...еріодъ возмужалости» («Изв. Спб. Біоло... Лабораторіи», т. II, вып. 2 и 3); «Ма...ріалъ для изученія школьнаго возраста»; ...Руководство къ физическому образованію ...тей школьнаго возраста» (СПб., 1901 — ...904).

***Лесевичъ** (Владиміръ Викторовичъ)—...русскій философъ ново-позивистическаго направленія: ум. въ 1905 г.

Лессаръ (Павелъ Михайловичъ)—инженеръ и дипломатъ. Былъ русскимъ политическимъ агентомъ по азіатскимъ дѣламъ въ Лондонѣ. Въ 1901 г. занялъ постъ чрезвычайнаго посланника и полномочнаго министра въ Пекинѣ. Умеръ въ 1905 г.

Лессель (Францъ)—польскій композиторъ (1790—1839), ученикъ Гайдна. Композиціи Л.: 10 «Historische Gesänge», тріо, Adagio и Rondo для фортеп. и орк., увертюра для больш. орк., фуга для фортеп. въ 4 руки, фортеп. концертъ, фортеп. сонаты, фантазіи и др.

Леся Украинка — псевдонимъ извѣстной украинской поэтессы Ларисы Петровны *Косачъ*. Род. въ 1872 г. Дочь малорусской писательницы Олены Пчилки, племянница М. П. Драгоманова, Л. съ юныхъ лѣтъ вошла въ кругъ украинскихъ литературныхъ интересовъ. Сборникъ стихотвореній Л. «На крылахъ писень» вышелъ въ 1893 г., затѣмъ въ 1904 г. Обычные ихъ недостатки—вялость и многословіе. Есть стихотворенія, написанныя въ юные годы, съ дѣтскимъ міровоззрѣніемъ. Съ выходомъ 2-го изданія лучшія стороны поэзіи Л. выступаютъ болѣе рельефно. Собственно Малороссія въ поэзіи Л. представлена мало; нѣтъ ни украинской природы, ни украинскаго народнаго быта. Съ Малороссіей Л. связываетъ, главнымъ образомъ, языкъ. Сборникъ 1904 г. не заключаетъ въ себѣ нѣкоторыхъ политическихъ стихотвореній Л., напечатанныхъ въ галицкихъ изданіяхъ, напр. въ «Життя и Слово» 1897 г. Л. написала еще нѣсколько прозаическихъ разсказовъ: «Така ii доля», «Бида навчить» и др.

Н. С—въ.

Летные годы — тѣ годы, въ которые наблюдается особенно обильное появленіе нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, развитіе которыхъ продолжается нѣсколько лѣтъ; такъ напр., майскій жукъ (Melolontha vulgaris) появляется въ средней Европѣ черезъ каждые 4 года, вслѣдствіе того, что развитіе насѣкомаго отъ выхода изъ яичка до стадіи совершеннаго насѣкомаго продолжается около 4 лѣтъ.

Летныя дыры — отверстія, продѣлываемыя различными насѣкомыми, личинки которыхъ живутъ внутри тканей растеній; окукленіе происходитъ въ этихъ случаяхъ обыкновенно внутри растенія и совершенное насѣкомое при помощи верхнихъ челюстей прогрызаетъ отверстіе для выхода наружу. У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ форма Л. дыръ бываетъ весьма характерна (напр. у короѣдовъ, усачей); діаметръ ихъ бываетъ, конечно, различенъ, смотря по виду насѣкомаго. У короѣдовъ Л. дыры представляютъ круглыя какъ бы пробитыя дробинкой отверстія (см. Лубоѣды).

Леттовъ-Форбекъ (Оскаръ Lettow-Vorbeck)—нѣмецкій военный писатель (1839—1904). Участвовалъ въ кампаніяхъ 1866 и 1870 гг.; былъ преподавателемъ въ военной академіи. Напеч.: «Leitfaden der Taktik für Kriegsschulen» (Б., 6-е изд. 1888); «Kriegsgeschichtliche Beispiele» (5-е изд. 1899); «Der Krieg von 1806 und 1807» (2-е изд. 1899); «Geschichte d. Krieges von 1866 in Deutschland» (Б., 1896 — 1902); «Napoleons Untergang 1815. B. 1: Elba - Belle - Alliance» (Б., 1904).

Летунъ — см. Кардованье (XIV, 488) и Шерсть (XXXIX, 519).

Летучія масла—см. Эфирныя масла.

Летучія ящерицы или *драконы* (Draco) — снабжены по бокамъ тѣла двумя складками, поддерживаемыми концами 5—6 заднихъ реберъ и служащими имъ для порханія. Это красиво окрашенныя древесныя ящерицы, ловящія насѣкомыхъ на лету. Самцы отличаются болѣе яркой окраской и большей величиной мѣшка подъ горломъ. Величиной D. volans не превышаетъ 21 стм., при чемъ 12 стм. приходится на хвостъ. Всего извѣстно болѣе двадцати видовъ. Живутъ на Зондскихъ о-вахъ и въ южн. части Малайскаго полуострова.

В. М. Ш.

Лефевръ (Alexandre Lefèbvre, 1798—1867)—французскій энтомологъ, изучалъ біологію и систематику насѣкомыхъ почти всѣхъ отрядовъ, для чего предпринималъ путешествія по Европѣ и Африкѣ, собирая богатыя коллекціи; Л. одинъ изъ первыхъ началъ примѣнять признаки жилкованія для классификаціи разныхъ отрядовъ, которые до него примѣнялись лишь для перепончатокрылыхъ. Л. напечаталъ большое число работъ по систематикѣ и біологіи жесткокрылыхъ, чешуекрылыхъ, прямокрылыхъ и сѣтчатокрылыхъ насѣкомыхъ, напечатанныхъ главнымъ образомъ въ «Annales de la Société Entomologique de France».

***Лефевръ** (Жюль-Жозефъ Lefèbvre)—французскій живописецъ: род. въ 1834 г.

Лёффлеръ (Фридрихъ-Августъ Löffler)—бактеріологъ и гигіенистъ, род. въ 1852 ... Медицинское образованіе получилъ въ Вюр...бургѣ и Берлинѣ, служилъ военнымъ врачем... съ 1888 профессоръ гигіены въ грейфсвал...скомъ университетѣ, съ 1901 г. членъ имп...

скаго совѣта охраненія здоровья. Л. въ теченіе многихъ лѣтъ работалъ подъ руководствомъ Р. Коха и сдѣлалъ нѣсколько замѣчательныхъ открытій въ области патогенныхъ бактерій. Въ опубликованной имъ въ 1881 г. работѣ «Zur Immunitätsfrage» («Mitteil. aus d. K. Gesundheitsamt», I) Л. впервые непреложно доказалъ иммунитетъ отъ прививки къ кролику бацилла мышинной септицеміи. Вмѣстѣ съ Шюцомъ онъ открылъ бациллъ сапа («Die Aetiologie der Rotzkrankheiten» въ «Arb. a. d. K. Ges.-Amt», I, 1886). Ему же принадлежитъ открытіе бацилла дифтерита у людей, голубей и телятъ («Untersuchungen über die Bedeutung der Mikroorganismen für die Entstehung der Diphtherie beim Menschen, bei der Taube und beim Kalbe» въ «Mitt. a. d. K. Ges.-Amt», II, 1884, «Ergebnisse weiterer Untersuchungen ueber Diphtherie-Bacillen» въ «Ctrlbl. f. Bakt.», II, 1887, «Zur Therapie der Diphtherie» въ «Deut. medic. Wochensch.», 1891). Въ 1886 г. имъ были открыты бациллы рожистаго воспаленія и чумы у свиней, въ 1891 г. бациллъ тифа у мышей. Вмѣстѣ съ Уленгутомъ Л. разработалъ методы иммунизированія противъ ящура и копытной болѣзни. Л. вмѣстѣ съ Ульвормомъ основалъ въ 1887 г. журналъ «Centralblatt für Bacteriologie und Parasitenkunde». Изъ другихъ многочисленныхъ работъ Л. назовемъ «Vorlesungen über die geschichtliche Entwickelung der Lehre von den Bakterien» (Лпц., 1887); «Das Wasser und die Mikroorganismen» («Handb. der Hygiene» Th. Weyl'a, 1896); «Die Malariakrankheiten» (въ «Deutsche Klinik» Клемперера и Лейдена, Вѣна, 1903), «Die Schutzimpfung gegen Maul- und Klauenseuche» (въ юбилейномъ изданіи въ честь Р. Коха, Іена, 1903).

Лехеръ (Отто Lecher)—австрійскій политическій дѣятель. Род. въ 1860 г. Избранный въ 1897 г. депутатомъ, какъ членъ нѣмецко-прогрессистской партіи, онъ принялъ дѣятельное участіе въ обструкціи противъ м-ства Бадени; 28—29 окт. 1897 г. онъ произнесъ въ рейхсратѣ рѣчь о соглашеніи съ Венгріей, длившуюся 12 часовъ подъ-рядъ, и составляющую наиболѣе полное и яркое выраженіе взглядовъ нѣмецкихъ либераловъ Австріи на венгерскій вопросъ (отд. изд.: «Lechers Zwölf-Stunden Rede gegen das ungarische Ausgleichs-Provisorium», съ портретомъ Л., Брюннъ, 1897). Послѣ этой рѣчи Л. сталъ однимъ изъ самыхъ видныхъ вождей своей партіи. Выраженіемъ партійныхъ мнѣній его служатъ: «Der Kampf gegen die Sprachverordnungen» (Знаимъ, 1897); «Der Ausgleich mit Ungarn und die neue Taktik» (Нейтитшенъ, 1899); «Die Wahrheit über die Katholische Volkspartei» (Инсбрукъ, 1898); «Die Fortsetzung der österreichischen Valuta-Regulierung» (Вѣна, 1896). *В. В—въ.*

***Лехлеръ** (Gotthard-Victor Lechler) — нѣм. богословъ: ум. въ 1888 г.

Лещадь — см. Доменное производство (X, 948) и Фаянсъ (XXXV, 389).

Лещинскій (Эдуардъ Leszczyński)— одинъ изъ младшихъ представителей литературной «Молодой Польши». Род. въ 1880 г., рано началъ писать стихи и издалъ ихъ отдѣльно («Poezye») въ 1901 г. Прекрасно владѣя формой, Л. пока не выработалъ собственнаго міросозерцанія: въ болѣе крупныхъ его произведеніяхъ чаще всего замѣтно чужое вліяніе: въ «Cupio dissolvi» (1903) — Пшибышевскаго, въ «Ahaswer» (1904)—Каспровича, въ «Jolanta» (1904)—Выспянскаго. Лейтмотивъ Л.—тріумфъ смерти-успокоительницы, — по мнѣнію критики, «выступаетъ у него какъ живой образъ».

Лжегусеницы — личинки пилильщиковъ (см.).

***Ли** (Маріусъ-Софусъ Lie)—норвежскій математикъ: ум. въ 1899 г.

Либавская Недѣля — еженедѣльная литературная и торговая газета, изд. съ 1904 г.; ред.-изд. Н. Аронштамъ и Р. Нерингъ.

Либенеритъ — встрѣчающійся около Predazzo въ Южн. Тиролѣ, представляетъ собой псевдоморфозу каліевой слюды по нефелину.

***Либеральная партія** *въ Венгріи* стояла у власти до самаго послѣдняго времени, но послѣ выхода въ отставку м-ства Векерле (декабрь 1894 г.) быстро выродилась. Принужденная бороться съ все ростущей партіей независимости (см. Кошутъ, Доп. II, 1) и съ соціалъ-демократіей, отстаивая связь съ Австріей, она обратилась не только въ правящую партію, но въ партію австро-венгерскаго монарха; либеральныя начала были отодвинуты на задній планъ, и партія боролась за сохраненіе власти при помощи полицейскихъ пріемовъ, смѣло и дерзко нарушая конституцію. Особенно далеко зашла она въ этомъ направленіи при Стефанѣ Тиссѣ (1903). Съ 1-го января 1905 г. Тисса управлялъ страною даже безъ утвержденнаго парламентомъ бюджета. На выборахъ въ январѣ 1905 г. Л. партія была разгромлена, но сохранила власть временно, до составленія новаго кабинета. Въ іюнѣ 1905 г. было сформировано м-ство Фейервари, которое опирается на ту же Л. партію и управляетъ страною вопреки парламенту донынѣ (январь 1906 г.). Такимъ образомъ Л. партія въ Венгріи стала окончательно партіей полицейскаго режима. Въ *Англіи* либералы-уніонисты въ концѣ XIX в. все болѣе сближались съ консерваторами. Донынѣ они сохраняютъ отдѣльную организацію, но дѣйствуютъ совершенно солидарно съ ними. Либералы-гладстоніанцы въ концѣ XIX в. находились въ періодѣ полнаго упадка и разложенія. Среди нихъ явно обнаруживалось нѣсколько разнородныхъ теченій. Идеи если не протекціонизма, то имперіализма, вновь внесенныя въ англійскую политич. жизнь Чэмберленомъ, нашли среди нихъ послѣдователей — и притомъ какъ на правомъ ихъ флангѣ (Розбери, Грей), такъ и на лѣвомъ (Асквитъ),—которые явились имперіалистами-фритредерами. Однако, большая часть партіи осталась враждебной имперіализму (Морлей, Кампбелль-Баннерманъ). Часть партіи осталась вѣрна ирландскому гомрулю (Морлей), часть охладѣла къ нему и подъ конецъ (1905)

совершенно отказалась отъ него (Розбери). Часть партіи сохранила завѣты индивидуалистическаго манчестерства (Морлей); но вмѣстѣ съ тѣмъ партія привлекла къ себѣ изъ рабочаго класса новые элементы (Бернсъ, Бродгерстъ), исповѣдающіе соціализмъ, хотя и примиряющіе его съ либерализмомъ. Вообще соціальный составъ Л. партіи въ Англіи въ концѣ XIX в. сильно измѣнился: изъ нея почти ушла къ консерваторамъ крупная промышленная буржуазія; Л. стали главнымъ образомъ партіей движимаго капитала, мелкой буржуазіи, отчасти привилегированной части рабочаго класса (трэдъ-юніонистовъ и skilled labourers). Однако, рабочіе въ 1900 г. образовали сильную самостоятельную политическую организацію (Labour Representation Committee; см. Соціалистическая партія въ Доп. т.), которая хотя и не прямо враждебна Л. партіи, но ведетъ политическую борьбу независимо отъ нея. Передъ началомъ войны Англіи съ бурами почти вся Л. партія (кромѣ имперіалистскаго крыла) была противъ вызывающей политики англійскаго правительства; во время войны (1899—1902) часть партіи была захвачена потокомъ шовинизма и націонализма, но бо̀льшая часть протестовала и противъ самой войны, и противъ жестокаго способа ея веденія, и немало сдѣлала для разоблаченія корыстной подкладки войны. Среди Л. партіи русское освободительное движеніе уже съ конца 1880-хъ гг. находило немало сочувствія; въ журналѣ «Free Russia» сотрудничало немало либераловъ, а по поводу избіенія политическихъ ссыльныхъ въ Якутскѣ (1889) самъ Гладстонъ сдѣлалъ запросъ въ парламентѣ. Послѣ 20-лѣтняго періода господства консервативной партіи (1886—1905), сопровождавшагося особеннымъ ослабленіемъ Л. партіи въ 1895—1902 гг., начался ея ростъ, усилившійся, когда опьяненіе военнымъ угаромъ стало проходить. 4 декабря 1905 г. консервативное м-ство Бальфура вышло въ отставку безъ всякаго внѣшняго повода, прямо вслѣдствіе старческаго маразма, и власть перешла къ Л. партіи въ лицѣ ея лидера Кампбелль-Баннермана (Доп. I, 868). Онъ распустилъ палату общинъ и на выборахъ въ январѣ 1906 г. Л. партія одержала небывалую побѣду: она получила 386 полномочій (изъ 670), слѣдовательно даже безъ союзниковъ располагаетъ значительнымъ большинствомъ, превышающимъ когда-либо имѣвшееся у нея послѣ парламентской реформы 1867 г.; союзники ея получили: рабочая партія 42, ирландскіе націоналисты 84. Воспользуется ли она своимъ выгоднымъ положеніемъ для отказа отъ соціальныхъ реформъ, требуемыхъ рабочими, и отъ гомруля, требуемаго ирландцами —пока неизвѣстно. Въ *Бельгіи* Л. партія попрежнему въ меньшинствѣ. Она располагаетъ (съ 1904 г.) 43 мандатами въ палатѣ депутатовъ (изъ 166), и на выборахъ 1902 и 1904 гг., обновившихъ обѣ половины палаты, собрала 531000 голосовъ (т. е. 24,3%). *Въ Россіи.* До революціи 1905 г. въ Россіи не могло быть партій, кромѣ революціонныхъ; Л. партіи не было, было только либеральное теченіе, находившее свое выраженіе въ журналѣ «Вѣстникъ Европы», въ газетѣ «Русскія Вѣдомости» и друг. Оно всегда было окрашено въ цвѣтъ демократизма; рѣзкой грани между либерализмомъ и соціализмомъ въ Россіи не было. Различіе лежало скорѣе въ области темперамента, чѣмъ въ области міросозерцанія. Либералами назывались люди, дѣйствующіе исключительно легальными способами, воздерживающіеся отъ революціонныхъ пріемовъ борьбы, хотя иногда бывшіе соціалъ-демократами или соціалистами революціонерами по убѣжденіямъ, тогда какъ радикалами и революціонерами назывались обыкновенно люди прибѣгающіе къ насильственнымъ дѣйствіямъ хотя бы даже весьма умѣренные по своимъ программамъ. Либерализмъ манчестерскій въ Россіи всегда былъ слабъ; онъ имѣлъ своихъ защитниковъ среди отдѣльныхъ профессоровъ и литераторовъ (крупнѣйшій—Ив. Вернадскій), не создавая особаго теченія. Лѣтомъ 1902 г. въ Штуттгартѣ основанъ журналъ «Освобожденіе» (см.), а въ 1903 и 1904 гг. — союзъ Освобожденія (см.), изъ котораго въ 1905 г. выдѣлилась партія Конституціонно-демократическая (см.). Эта партія была сначала единственной, которая можетъ быть названа либеральной. Въ концѣ янв. 1906 г. образовалась новая партія, «Демократическихъ реформъ» (К. Арсеньевъ, Кузьминъ-Караваевъ, М. Ковалевскій, А. Посниковъ), являющаяся тоже либеральной. Уже съ начала XX в. соціалисты стали особенно рѣзко противополагать себя либераламъ не только по темпераменту и пріемамъ борьбы, но и по міросозерцанію, признавая либераловъ партіей буржуазіи. Они называли «Освобожденіе» органомъ «либеральной буржуазіи»; справедливость квалификаціи этой, однако, доказана не была. См. Смирновъ, «Государственный строй и политическія партіи въ Европѣ» (СПб., безъ года; вышло въ 1904—06 г.). *В. Водовозовъ.*

***Либерія** (XVII, 638)—негрская республика въ Верхней Гвинеѣ (Африка). По установленіи границъ съ окружающими Л. англійскими (въ 1885 г.) и французскими (въ 1892 г.) владѣніями, республика занимаетъ 85350 кв. км. Жителей считается отъ 1500000 до 2120000; почти исключительно негры, изъ которыхъ вполнѣ культурныхъ не болѣе 18000. Торговля, исключительно съ Англіей, возрастаетъ и въ 1903 г. выражается въ стоимости товаровъ: по привозу—75745 фн. ст., вывозу—71610 фн. ст. Государственный бюджетъ на 1903 г.: доходы—353104 долл., расходы—338481 долл. См. Wauvermans, «Liberia, histoire de la fondation d'un état nègre libre» (Бр., 1885); Büttikofer, «Reisebilder aus L.» (Лейденъ, 1890); Delafosse, «Un état nègre, la république de L.» (П., 1900); Johnston, «L., the negro republic in West Africa» (Л., 1905).

Либерманова реакція. — Фенолы, не имѣющіе пара-замѣстителей, и многоатомные фенолы мета-ряда даютъ съ азотистой кислотой въ присутствіи водуотнимающихъ веществъ красивыя красящія тѣла; образованіе ихъ обусловлено синтезомъ па-

ранитрозо-феноловъ, дающихъ съ неизмѣненнымъ феноломъ краски слѣдующаго строенія:

$$1)\ OH.C_6H_4.N<^{OC_6H_5}_{OC_6H_5}\ \text{и}$$

$$2)\ (HO)_2C_6H_3.N<^{O.C_6H_4.OH}_{O.C_6H_4.OH}\ \text{или}$$

$$3)\ (HO)_2C_6H_3.N<^{O}_{O}>C_6H_4.$$

Бруннеръ и Хуитъ называютъ тѣла 1-ой формулы—α-дихроинами, остальные — β-дихроинами, такъ какъ они обыкновенно обладаютъ дихроизмомъ. По Либерману (1874), для Л. реакціи примѣняется конц. H_2SO_4, содержащая 5%—6% KNO_2. Вещество въ возможно концентрированномъ растворѣ (водномъ или въ H_2SO_4) смѣшивается на холоду съ большимъ количествомъ реактива; при повышеніи температуры наблюдается образованіе краски. При осторожномъ вливаніи въ воду (холодную), можно осадить самую краску, которая, по подкисленіи слабой CH_3COOH, въ разведенномъ спиртовомъ растворѣ окрашиваетъ шелкъ. По Эйкману, Л. реакцію ведутъ съ этил-нитритомъ; реактивъ готовится сливаніемъ смѣси KNO_2 и спирта съ нѣкоторымъ избыткомъ слабой H_2SO_4 и послѣдующимъ декантированіемъ. Такой реактивъ приливаютъ по каплямъ къ пробѣ, смѣшанной съ равнымъ объемомъ концентр. H_2SO_4. По Клайзену и Манассе (1887), можно примѣнять и амил-нитритъ. Л. реакцію (красное, зеленое окрашиваніе) даютъ, по Либерману, тіофенъ и его производныя, нитрозо-соединенія жирныя и ароматическія, азотистые эфиры, нитрозоамины, третичные гидразины, ароматическія изонитрозо-тѣла; но жирныя изонитрозо-соединенія не даютъ Л. реакціи. *П. Гр.*

Либерманъ (Карлъ Liebermann)—химикъ, род. въ 1842 г. Учился въ Берлинѣ и Гейдельбергѣ подъ руководствомъ Бунзена, Магнуса и А. Байера. Съ 1873 г. Л. завѣдывалъ лабораторіей органической химіи въ берлинской промышленной академіи, преобразованной позже въ высшую техническую школу; съ 1879 г. занимаетъ также каѳедру въ берлинскомъ университетѣ. Л. вмѣстѣ съ Гребе разъяснилъ въ 1868 г. строеніе ализарина (см.), а въ 1869 г. далъ способъ искусственнаго приготовленія его изъ антрацена. Работами Каро, Гребе и Л. положено начало приготовленію ализариновыхъ красокъ. Ему же принадлежитъ рядъ работъ объ алкалоидахъ и многихъ органическихъ краскахъ, извѣстная реакція на фенолы (см. Либерманова реакція, доп.) и пр. Большая часть трудовъ Л. опубликована въ «Liebigs Annalen» и въ «Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft».

Либерманъ фонъ-Зонненбергъ (Максъ Liebermann von Sonnenberg)—германскій политическій дѣятель. Род. въ 1848 г.; въ войнѣ 1870—71 г. былъ раненъ, въ 1880 г. вышелъ въ отставку и сдѣлался антисемитическимъ агитаторомъ. Въ 1889 г. предсѣдатель правленія нѣмецко-соціальной партіи (аграрно-консервативнаго крыла антисемитической партіи). Съ 1890 г. членъ рейхстага; редакторъ еженед. «Deutsch-soziale Blätter». Въ 1894 г. онъ добился объединенія антисемитическихъ партій въ одну, «Deutsch-soziale Reformpartei», въ которой онъ предсѣдательствовалъ до ея распаденія въ 1900 г. Переизбранный въ рейхстагъ въ 1893, 1898 и 1903 гг., остался членомъ небольшой «новой нѣмецко-соціальной партіи». Кромѣ многочисленныхъ рѣчей, изданныхъ отдѣльно, и небольшихъ брошюръ, Л. написалъ: «Beiträge zur Geschichte der antisemitischen Bewegung vom J. 1880—85» (Берл., 1885). *В. В—въ.*

Libertas—имя римской богини, приводимое въ связь съ именами Juppiter Liber, Liber Pater, Libera и указывающее на то, что она олицетворяла собою плодородіе и полноту жизни, затѣмъ личную свободу отдѣльнаго гражданина, а съ I-го в. до Р. Хр. — республиканскую свободу. На Авентинѣ былъ храмъ L., построенный консуломъ 238 г. до Р. Хр. Тиберіемъ Семпроніемъ Гракхомъ; два другихъ храма въ честь богини были выстроены въ I-мъ в. до Р. Хр. Кромѣ того было на Авентинѣ зданіе, носившее имя L. (такъ наз. Atrium Libertatis) и служившее гражданскимъ цѣлямъ: здѣсь совершались акты отпущенія на волю, здѣсь же была устроена первая въ Римѣ публичная библіотека (въ I-мъ в. до Р. Хр.). Символомъ богини (по изображенію на монетахъ) служила шапочка (pileus), помѣщенная между двумя мечами.

Либертъ (Эдуардъ Liebert)—нѣмецкій военный писатель. Род. въ 1850 г. Состоя на прусской военной службѣ, участвовалъ въ кампаніяхъ 1866 и 1870—71 гг.; былъ преподавателемъ въ военной академіи, командовалъ полкомъ, былъ губернаторомъ Нѣм. Восточной Африки, затѣмъ начальникомъ дивизіи. Подъ псевдонимомъ *Сарматикусъ* напечаталъ: «Der polnischer Kriegsschauplatz» (Ганноверъ, 1880); «Von der Weichsel zum Dnjepr» (1886); «Ueber Verfolgung» (2-е изд. 1894); «Das russ. Infanteriereglement» (1882); «Die Rüstungen Napoleons für den Feldzug 1812» (1888); «Die Verwendung der Reserve in der Schlacht» (1895); «Neunzig Tage im Zelt. Meine Reise nach Uhehe. 1897» (1898); «Die deutschen Kolonien im Jahre 1904» (Лпц., 1904).

***Либеръ** (Эрнстъ) — въ послѣдніе годы своей дѣятельности съумѣлъ придать партіи центра главенствующее значеніе въ рейхстагѣ, сдѣлавъ ее партіей правительственной. Это было куплено цѣной отказа отъ оппозиціи или ея ослабленія по нѣкоторымъ вопросамъ, которыми партія раньше дорожила (военному и морскому). При немъ партія стала окончательно аграрно-протекціонистской. Ум. въ 1902 г. *В. В—въ.*

Либетенитъ — минералъ изъ группы водныхъ фосфорнокислыхъ соединеній. Хим. составъ $Cu_3(PO_4)_2+Cu(OH)_2$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ и образуетъ кристаллы, напоминающіе октаэдры. Просвѣчиваетъ; блескъ жирный, черта оливковозеленая. Тв.=4. Уд. вѣсъ=3,6. Мѣсторожденія: Libethen въ Венгріи, Нижне-Тагильскъ на Уралѣ и др.

Либитина — чтилась въ Римѣ какъ богиня похоронъ и имѣла священную рощу

откуда получалось все необходимое для похоронныхъ церемоній. Тамъ была касса, въ которую за каждаго покойника вносилась опредѣленная сумма денегъ; тамъ же велась статистика смертей и жили похоронные подрядчики (libitinarii). Культъ богини, принадлежавшей, повидимому, къ числу «пришлыхъ божествъ» (dii novensides или adventitii) былъ не изъ древнихъ. Благодаря звуковому сближенію именъ «Либитина» и «Любенція» (=Венера) Л. была отожествлена съ Венерою; такъ въ рощѣ Л. находилось одно изъ двухъ древнѣйшихъ римскихъ святилищъ Венеры.

Либишъ (Theodor Liebisch)—извѣстный кристаллографъ, проф. минералогіи въ геттингенскомъ университетѣ. Род. въ 1852 г. въ Бреславлѣ. Въ 1874 году д-ръ философіи (Бреславль). Съ 1885 г. издаетъ, совмѣстно съ проф. Кокеномъ и професс. М. Бауеромъ «Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie». Работы его посвящены главнымъ образомъ вопросамъ теоретической кристаллографіи, кристаллооптики, а также описаніямъ многихъ новыхъ приборовъ. Извѣстностью пользуются его «Geometrische Krystallographie» (1881); «Physikalische Krystallographie» (1891); «Grundriss der physikalischen Krystallographie» (1896).

***Либкнехтъ** (Вильгельмъ).—Послѣднія произведенія: «Karl Marx zum Gedächtniss» (Б., 1896), «Zum Jubeljahr der Märzrevolution» (ib., 1898), «Weltpolitik, Chinawirren und Transvaalkrieg» (Б., 1900). Въ 1899 г. Л. написалъ въ вѣнскомъ не соціалистическомъ журналѣ: «Die Fackeln» статью, гдѣ, соглашаясь съ Гэдомъ, высказывалъ мнѣніе о виновности Дрейфуса и о совершенной ненадобности для соціалистовъ вмѣшиваться въ это чисто буржуазное дѣло. Какъ статья, такъ и появленіе ея въ такомъ журналѣ, какъ «Die Fackeln», произвели очень непріятное впечатлѣніе на большинство нѣмецкихъ соціалъ-демократовъ, но не подорвали авторитета Л., оставшагося однимъ изъ самыхъ вліятельныхъ вождей партіи. Ум. 7 авг. 1900 г. См. Kurt Eisner, «W. L., sein Leben und Wirken» (B., 1900). По-русски появились брошюры Л.: «Рѣчь по случаю годовщины основанія народнаго союза въ Кримитшау 22 окт. 1871 г.» (М., 1905), «Пауки и мухи» (Ростовъ на-Д., 1905); «Роб. Овенъ, его жизнь и общественно-политическая дѣятельность» (СПб., 1905); «Наши цѣли» (СПб). *В. В—въ.*

Либровичъ (Сигизмундъ Феликсовичъ)—писатель. Род. въ 1855 г. Состоитъ секретаремъ-членомъ правленія фирмы М. О. Вольфъ въ СПб., въ изданіяхъ которой помѣстилъ много статей по исторіи, исторіи литературы, искусству, библіографіи, большею частью подъ псевдонимомъ *Викторъ Русаковъ*. Дѣятельно сотрудничалъ также въ «Новостяхъ» и «Лучѣ», ред. Чуйко (1896—97), гдѣ помѣщалъ имѣвшія успѣхъ ежедневныя бесѣды подъ псевд. *Русакъ*. По-польски писалъ въ газетахъ «Kraj», «Słowo», «Nowiny», по-нѣмецки въ «St.-Peter. Zeitung» и «Herold». Отдѣльно издалъ: «Пушкинъ въ портретахъ» (СПб., 1890), «Царь въ плѣну—исторія пребыванія Василія Шуйскаго въ Польшѣ» (СПб., 1901, 2 изд.), «Неполомицкій царевичъ—исторія легенды о королевскомъ происхожденіи Лжедмитрія» (СПб., 1903), «Петръ Великій и женщины» (СПб., 1904), «Разбитыя жизни» (СПб., 1898), «Мишурныя карьеры» (СПб., 1902) и рядъ имѣвшихъ успѣхъ книгъ для дѣтей и юношества: «Гроза гимназіи» (СПб., 1892, 2 изд.), «Семнадцать дочерей» (СПб., 1898, 2 изд.), «Приготовишки и старшеклассники» (СПб., 1902, 2 изд.) и др. Кромѣ того, подъ псевд. *Викторъ Русаковъ* выпустилъ небольшія книжки и брошюры: «Русскіе Колумбы и Робинзоны» (СПб., 1903, 2 изд.), «Майскіе союзы» (СПб., 1902), «Дѣтскій смѣхъ», «Нервное воспитаніе» и др. Собраніе разсказовъ его изъ школьной жизни вышло во франц. переводѣ подъ загл. «Sur les bancs» (П., 1894). По-польски напеч.: «Polacy w Syberji»—исторія пребыванія поляковъ въ изгнаніи и каторгѣ (1884), «Z Wrazen Kapociarza»—статьи о евреяхъ и еврейскомъ вопросѣ въ Польшѣ» (1878), «Stara Polska» (1885), «Shylock» и др., по-нѣмецки «Ueber den Kuss und das Küssen» (1877) и «Die Marlitt» (1878).

Либурнскій ярусъ—ярусъ, по своей фаунѣ, переходный между мѣловой и третичной системой. Онъ состоитъ главнымъ образомъ изъ прѣсноводныхъ образованій, содержащихъ бурый уголь и развитъ въ Истріи, Крайнѣ и Далмаціи.

***Лигинъ** (Валерьянъ Николаевичъ)—математикъ; былъ попечителемъ варшавскаго учебнаго округа: ум. въ 1900 г.

Лигниновая кислота—см. Инкрустирующее вещество (XIII, 212, примѣч.).

Лигнинъ—названіе сорта динамитовъ (см.), представляющихъ смѣси нитроглицерина съ древесной массой или опилками, нитрованными или нѣтъ, съ прибавкой селитръ или безъ нихъ. *П. П. Р.*

Лиго (Lihgo)—божество «радости» древнихъ куровъ, въ честь котораго при веселыхъ пѣсняхъ жилища и люди украшались цвѣтами и вѣнками и которому были посвящены рощи, луга и ключи. Впослѣдствіи празднованіе Иванова дня (24 іюня) слилось съ этими праздненствами: дѣти ждутъ на дорогахъ проходящихъ или проѣзжающихъ путниковъ, чтобы забросать ихъ цвѣтами, при пѣніи пѣсенъ въ честь Л.-Ивана (Ligho-Jahning). И теперь латыши Ивановъ день празднуютъ особенно торжественно: на высотахъ близъ озеръ и рѣкъ зажигаются костры, дѣвушки въ ночь на Ивана отыскиваютъ корень папоротника; въ пѣсняхъ повторяется имя Л. въ соединеніи съ именемъ св. Іоанна (Ligho-Ligho-Jahnite).

Лиговскій (Вильгельмъ-Іоганнъ-Оттонъ)—математикъ (1821—93). Образованіе получилъ въ прусской военной школѣ въ Потсдамѣ, находился на прусской военной службѣ, математическія науки изучалъ въ Берлинѣ, былъ преподавателемъ математики въ артиллерійской и инженерной школахъ въ Берлинѣ, съ 1868 г. морской школы и академіи въ Килѣ. Труды Л.: «Die Bestimmung der Form und Stärke gewölbter Bogen mit Hilfe der

Hyperbolischen Funktionen» (1854); «Taschenbuch der Mathematik» (1868; 2-е изд. 1884); «Sammlung fünfstelliger logarithmischer, trigonometrischer, nautischer und astron. Tafeln nebst Erklärungen und Formeln der Astronomie. Mit besonderer Rücksicht auf der Nautik» (Киль, 2-е изд. 1892); «Neue Näherungsformeln zur Berechnung bestimmter Integrale» (1875); «Ein Beitrag zur Ballistik der gezogenen Geschütze» (1877); «Tafeln der Hyperbelfunktionen und der Kreisfunktionen nebst Anhang, enthaltend die Theorie der Hyperbelfunktionen» (Б., 1890).

Лигурія—обл. Сѣв. Италіи; 5278 кв. км., 1111866 жит. (1904); раздѣляется на провинціи Генуя и Порто-Маурицio. Гл. гор.—Генуя.

Лиддитъ (Lyddite)—взрывчатое вещество для снаряженія артиллерійскихъ разрывныхъ снарядовъ, выдѣлываемое въ Англіи съ 1888 г. фирмою Armstrong-Mitchel C°, купившею патентъ Тюрпена, изобрѣтателя мелинита (см.). Л., за исключеніемъ названія, произведеннаго отъ города Лидда, въ окрестностяхъ котораго были произведены въ Англіи первые опыты съ Л., ничѣмъ, повидимому, не отличается отъ мелинита (см.). На дѣлѣ Л. былъ испытанъ впервые во время англо-бурской войны и въ то время совершенно не оправдалъ возлагавшихся на него надеждъ, что впрочемъ надо приписать главнымъ образомъ не самому веществу, а какимъ-либо дефектамъ снаряженія. Лиддитные снаряды тогда во всякомъ случаѣ большею частью либо вовсе не взрывались, либо давали неполные взрывы и, если, какъ говорятъ, при этомъ оказывали какое-нибудь дѣйствіе, то скорѣе благодаря ядовитости газовъ, образующихся при взрывѣ составляющей Л. пикриновой кислоты, чѣмъ благодаря механической ихъ энергіи (ср. Мелинитъ и Шимозе). *П. И. Р.*

Лидеръ (Вацлавъ Lieder) — польскій писатель. Род. въ 1867 г. Первые сборники стиховъ Л. («Poezye», 1889, и «Z księgi lirycznej», 1890) критика встрѣтила настолько недружелюбно, что слѣдующіе сборники (1889—1903) авторъ не выпустилъ въ продажу и напечаталъ отповѣдь критикамъ: «Document wszeteczeństwa gazeciarskiego» (1892). Пѣвецъ страданія, склонный къ мистицизму и демоничный по натурѣ, Л. напоминаетъ Словацкаго, за рѣдкими исключеніями кажется искреннимъ, всегда изященъ. Изъ научныхъ его работъ болѣе важны «Gramatyka arabska» (1893) и «Abu Sajid Fadlulach ben Abu bchair i tegoż czterowierze» (1895).

Лидовъ (Александръ Павловичъ) — химикъ, род. въ 1853 г. По окончаніи курса во 2-й моск. гимназіи въ 1870 г. поступилъ на естеств. отд. физ.-мат. фак. моск. унив. и со 2-го курса перешелъ въ спб. технологич. институтъ на химич. отдѣл. Окончивъ его въ 1877 г., получилъ мѣсто инспектора и преподавателя физики и химіи въ частномъ низшемъ технич. училищѣ Мальцева въ с. Людиновѣ, Калужской губ. Съ 1879 по 1889 г. занималъ должность химика, а одно время и должность завѣдывающаго устроеннымъ имъ же небольшимъ химическимъ заводомъ при мануфактурѣ А. И. Баранова, въ Александр. у., Влад. губ., а оттуда перешелъ адъюнктъ-профессоромъ химич. технологіи въ харьк. технологич. институтъ, гдѣ съ 1902 г. состоитъ въ должности орд. профессора. Какъ на наиболѣе значительныя работы Л. можно указать: 1) на способъ электролитическаго бѣленія и приготовленія хлорноватокислыхъ солей, разработанный имъ въ 1880—1883 гг. совмѣстно съ В. А. Тихомировымъ. Образцы бѣленія и вышеуказанныхъ солей были въ числѣ первыхъ, экспонированныхъ на моск. промышл. выставкѣ 1882 г. и всемірной вѣнской выставкѣ 1883 г.; 2) изученіе элаидиновой реакціи; 3) выработка метода непосредственнаго вѣсового опредѣленія газообразнаго азота въ газовыхъ смѣсяхъ, а въ связи съ этимъ 4) изслѣдованіе инертной части воздуха; 5) новый пріемъ вѣсового опредѣленія удѣльнаго вѣса газовъ; 6) въ послѣдніе годы имъ былъ опубликованъ рядъ статей о существованіи нѣсколькихъ инертныхъ газовъ, содержащихъ углеродъ, азотъ и водородъ въ скрытой, не опредѣляемой обычными пріемами анализа, газообразной формѣ; 7) въ подтвержденіе существованія въ природѣ такого рода сложныхъ по составу инертныхъ газовъ было произведено изслѣдованіе рудничныхъ газовъ каменноугольныхъ копей, которое показало, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ каменноугольныхъ копяхъ наблюдается наряду съ азотомъ присутствіе какого-то другого инертнаго, не опредѣляемаго обычными пріемами анализа газа, количество котораго въ нѣкоторыхъ случаяхъ доходитъ до 25% отъ вѣса азота. Присутствіе этого газа характеризуется заболѣваемостью глазъ, отчего рабочими каменноугольныхъ копей называется «глазоѣдкою». Большая часть химическихъ работъ опубликована въ «Журналѣ Русск. Физ.-Хим. Общ.». Л. принималъ также дѣятельное участіе статьями техническаго содержанія въ повременной технической литературѣ: «Технич. Сборникѣ», «Изв. Южно-Русск. Общ. Технологовъ», «Вѣстникѣ жировыхъ веществъ», «Нефтяномъ Дѣлѣ» и др. и нѣк. иностр. техническихъ журналахъ. Участвовалъ въ настоящемъ Словарѣ статьями по технологіи красокъ и крашенія и издалъ нѣсколько книгъ техническаго содержанія: «Химическая технологія волокнистыхъ веществъ» (бѣленіе, крашеніе и ситцепечатаніе, СПб., 1900); «Естественныя органическія краски» (СПб., 1901); «Руководство къ химическому изслѣдованію жировъ и восковъ» (Харьковъ, 1894); «Смолы и эфирныя масла» (Москва, 1898); «О полученіи трудно сгорающихъ углеродистыхъ газовъ» (Харьковъ, 1900); «Введеніе въ химическую технологію» (Харьковъ, 1903); «Сточныя воды отбѣльныхъ, красильныхъ и ситцепечатныхъ фабрикъ, ихъ очистка и обезвреживаніе» (Харьковъ, 1905), а также и переводовъ: Садтлеръ, «Руководство къ технической органической химіи» (СПб., 1904) и Ванклинъ, «Химія каменноугольно-газоваго производства» (Москва, 1895).

Лидскій 172 пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1811 г. подъ именемъ Пензенскаго внутрен. гарнизон. губернскаго баталіона; переформированъ въ полкъ въ 1892 г.

Лиды—виды рода Lyda изъ семейства Tenthredinidae, см. Пилильщики.

Лижущія ротовыя части—называются также локающими ротовыми частями, см. Ротовые органы и фиг. 9 на табл. къ этой ст.

Лизари—см. Краппъ.

Лизидинъ — см. Пирро-азолы (XXIII, 680).

Лизогубъ (Дмитрій Андреевичъ, 1850—79)—русскій политическій дѣятель. Богатый помѣщикъ Черниговской и Полтавской губерній, увлеченный революціоннымъ движеніемъ 70-хъ гг., Л. вступилъ въ ряды народниковъ-пропагандистовъ. Съ 1877 г. онъ былъ дѣятелемъ одного изъ петербургскихъ революціонныхъ кружковъ, когда старое народничество начало перерождаться въ народовольчество. Все имущество, которымъ онъ могъ распоряжаться, онъ отдалъ на дѣло революціи и самъ отказывалъ себѣ даже въ необходимомъ. Личнаго участія въ какомъ-нибудь крупномъ террористическомъ предпріятіи Лизогубъ не принималъ (отчасти потому, что онъ и партія имѣли основаніе бояться конфискаціи остатковъ его имущества), но на переходъ партіи къ системѣ террора имѣлъ вліяніе. Осенью 1878 г. онъ былъ арестованъ въ Одессѣ, привлеченъ къ суду и 8 августа 1879 г. казненъ, вмѣстѣ съ двумя товарищами—Чубаровымъ и Давиденко. Приговоръ къ смертной казни былъ совершенною неожиданностью, такъ какъ для него не было достаточныхъ основаній. Яркую характеристику Л. см. въ книгѣ Степняка: «Подпольная Россія» (СПб., 1905).

В. В—въ.

Ликаровое масло—см. Линалоевое масло (доп.).

Ликвидаціонныя товарныя кассы—установленія биржевой срочной товарной торговли, выполняющія одновременно двѣ функціи: ликвидаціи срочныхъ сдѣлокъ своихъ кліентовъ и принятія на себя гарантіи исполненія сторонами контрактовъ, заключенныхъ при посредствѣ кассы и занесенныхъ въ ея книги. Дѣятельность товарныхъ ликвидаціонныхъ кассъ совмѣщаетъ въ себѣ, такимъ образомъ, роль двухъ различныхъ учрежденій фондоваго оборота: ликвидаціонныхъ разсчетныхъ бюро (Clearing House) и маклерскихъ банковъ. Цѣлью ликвидаціонныхъ кассъ является уменьшеніе того риска, который несетъ вообще спекулянтъ на срокъ; она достигается устраненіемъ опасности неисполненія срочной сдѣлки, которая въ области товарной срочной торговли больше, чѣмъ въ сферѣ фондовыхъ операцій на срокъ. Сроки товарныхъ операцій несравненно длиннѣе, чѣмъ сроки фондовыхъ операцій, а личный составъ въ товарныхъ биржахъ менѣе подобранъ, чѣмъ въ фондовыхъ. Организація ликвидаціонныхъ операцій, равно какъ оказаніе кредита подъ товаръ, является лишь дополненіемъ къ главной и основной функціи кассъ—гарантированія исполненія срочныхъ сдѣлокъ. Благодаря своему центральному положенію въ оборотѣ, непосредственному и близкому знанію всѣхъ деталей той или другой отрасли товарной торговли, кассы съ успѣхомъ занимаются вышеупомянутыми дополнительными операціями. Каждая Л. касса имѣетъ своихъ довѣренныхъ маклеровъ, которые должны исполнять всѣ даваемыя имъ порученія не иначе, какъ при посредствѣ кассы. Предложенное маклеромъ къ регистраціи соглашеніе между покупателемъ и продавцемъ замѣняется кассою двумя контрактами: по одному касса покупаетъ, по другому продаетъ на тотъ же срокъ. Каждый контрагентъ получаетъ въ руки ликвидаціонное свидѣтельство, благодаря которому вмѣсто незнакомаго, случайнаго и, быть можетъ, ненадежнаго продавца или покупателя онъ имѣетъ передъ собой ликвидаціонное учрежденіе, пользующееся на рынкѣ репутаціей безусловной кредитоспособности. Такое положеніе кассы создается, между прочимъ, тѣмъ покрытіемъ, котораго она требуетъ отъ своихъ кліентовъ. По мѣрѣ колебанія цѣнъ на товаръ, объектъ контракта, дѣлаются дополнительные вклады въ кассу или выплаты кассою соотвѣтствующихъ разницъ. Всѣ разсчеты между кліентами и кассою организованы въ формѣ текущихъ счетовъ и на вклады платится небольшой % (не выше 3%). Величина послѣдующихъ вкладовъ опредѣляется ежедневнымъ бюллетенемъ цѣнъ, устанавливаемыхъ администраціей кассы. Эта частная котировка цѣнъ, расходящаяся иногда съ цѣнами оффиціальной биржи, не подлежитъ оспариванію въ отношеніяхъ между кліентами и кассою. Взносы дѣлаются въ крайне короткій срокъ (12—24 часа) со времени требованія. Упущеніе своевременнаго взноса влечетъ за собою немедленную ликвидацію всѣхъ контрактовъ кліента, по цѣнѣ дня. Ликвидаціонныя кассы даютъ возможность своимъ контрагентамъ ликвидировать операціи и до срока. Если одинъ и тотъ же кліентъ представляетъ въ кассу два ликвидаціонныхъ свидѣтельства на тотъ же срокъ, по одному изъ коихъ онъ обозначенъ продавцемъ, а по другому покупателемъ, то касса компенсируетъ ихъ до срока, съ дисконтомъ (немного выше вексельнаго). Этимъ касса помогаетъ остановить убыточный эффектъ неправильной, неудачной спекуляціи. По вопросу о воздѣйствіи Л. кассъ на биржевую игру какъ въ литературѣ, такъ и среди практическихъ дѣятелей биржи высказываются мнѣнія діаметрально противоположныя одно другому. Одни называютъ кассы банками спеціально приспособленными для развитія биржевой игры; другіе, наоборотъ, указываютъ на благотворное вліяніе кассъ въ смыслѣ подавленія игры, такъ какъ совершеніе сдѣлокъ при помощи кассы, по своей техникѣ и необходимости имѣть всегда наготовѣ крупныя суммы, затруднительно для посторонней публики и потому удаляетъ отъ биржи этотъ вредный элементъ. Всѣ до сихъ поръ существующія кассы организованы въ видѣ акціонерныхъ компаній, что обезпечиваетъ привлеченіе большихъ капиталовъ, отсутствіе конкурренціи

кассы со своими кліентами и наилучшее охраненіе тайны регистраціонныхъ книгъ. Довѣріе публики къ кассамъ увеличивается еще обязанностью публичной отчетности, свойственной акціонерной формѣ. Первая Л. касса открылась въ Гаврѣ въ 1882 г.; въ настоящее время такія же учрежденія функціонируютъ еще въ Нью-Іоркѣ, Гамбургѣ, Антверпенѣ, Марсели, Лондонѣ, Амстердамѣ, Роттердамѣ, Магдебургѣ, Лейпцигѣ, Рубэ. Въ Л. кассахъ регистрируются контракты преимущественно на кофе, сахаръ, хлопокъ, шерсть и нѣкоторые другіе товары (напр., пряности въ Голландіи). Отдѣльныя указанія о Л. кассахъ разбросаны по различнымъ работамъ, касающимся биржи. Главный источникъ свѣдѣній—правила отдѣльныхъ кассъ. См. Jacobson, «Terminhandel in Waaren» (Роттердамъ, 1889); Fuchs, «Der Waren Terminhandel» (Лейпц., 1891); E. T., «Der Kreuzzug wider den Terminhandel» (Б., 1889); Ol. Senn, «Etude sur les marchés à terme en marchandises» (П., 1888); Patoux, «De la liquidation par filière» (П., 1899); Sayous, «Bourses allemandes» (П.-Берл., 1898); Claudio Jannet, «Les caisses de liquidation» («Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Morales et Politiques», 1892); В. Розенбергъ, «Товарныя ликвидаціонныя кассы. Этюдъ изъ области товарной биржи» (СПб., 1905). *В. Розенбергъ.*

Ликинъ—названіе внутреннихъ таможенныхъ пошлинъ въ Китаѣ, взимаемыхъ въ разнообразномъ и часто въ произвольномъ размѣрѣ при ввозѣ товаровъ во многіе китайскіе города и провинціи. Неравномѣрность Л. очень вредно отражается на торговлѣ въ Китаѣ. Урегулированіе или частичная отмѣна этихъ пошлинъ составляетъ предметъ торговыхъ договоровъ европейскихъ державъ съ Китаемъ.

***Ликсна**—замокъ Витебской губ., Двинскаго у., при впаденіи р. Л. въ Зап. Двину; ст. жел. дор., пристань, игольная фабрика. Въ Л. въ XIV ст. жили кунторы (маршалки динабургскіе). Близъ Л. въ 1626 г. польскій смоленскій воевода Гонсѣвскій разбилъ шведскаго генерала Горна. Въ 8 вер. отъ Л. въ имѣніи того же владѣльца *Погулянкъ* имѣется хорошо обставленная кумысо- и водолѣчебница и лѣсная климатическая станція, посѣщаемая многочисленными больными.

***Лиландъ** (Чарльзъ-Годфрей Leland)—сѣв.-америк. писатель: ум. въ 1903 г.

Лилеевъ (Михаилъ Ивановичъ, род. въ 1849 г.)—историкъ. Окончилъ курсъ въ кіевской духовной академіи; преподавалъ въ нѣжинскомъ историко-филологическомъ институтѣ. Отдѣльно изданы слѣдующіе его труды: «Описаніе рукописныхъ сочиненій юрьевскаго архимандрита Фотія» (М., 1880), «Описаніе рукописей, хранящихся въ библіотекѣ черниговск. дух. семинаріи» (СПб., 1880), «Новые матеріалы для исторіи раскола на Вѣткѣ и въ Стародубьѣ въ XVII—XVIII вѣкахъ» (Кіевъ, 1893) и магистерская диссертація: «Изъ исторіи раскола на Вѣткѣ и въ Стародубьѣ въ XVII—XVIII вѣкахъ» (ib., 1895).

Лиліенталь (Otto Lilienthal)—извѣстный воздухоплаватель (1848—1896). По профессіи инженеръ, основалъ въ началѣ 1880-хъ годовъ машино-строительный заводъ, на которомъ исполнялись многія его изобрѣтенія и усовершенствованія машинъ (особый видъ паровыхъ котловъ, безконечныхъ цѣпей для передачи движенія, морскихъ сиренъ и др.). Въ теченіе 25 лѣтъ Л. неустанно работалъ надъ разрѣшеніемъ проблемы аэронавтики. Построенный имъ аэропланъ (см. Летаніе, т. XVII, 601) основанъ на принципахъ летанія птицъ. См. его соч. «Vogelflug als Grundlage der Fliegkunst» (Б., 1889). Его опыты летанія на своемъ аэропланѣ вызвали большое вниманіе въ средѣ аэронавтовъ, но въ 1896 году въ одномъ изъ своихъ полетовъ онъ упалъ и разбился до смерти.

***Лиліенфельдъ-Тоаль** (Павелъ Ѳедоровичъ)—соціологъ: ум. въ 1903 г.

Лилле (Аксель) — финляндскій публицистъ. Род. въ 1848 г. Писалъ для театра; былъ редакторомъ «Viborgs Tidning», потомъ гельсингфорсской газеты «Vikingen». Состоя, съ 1883 г., редакторомъ основаннаго имъ главнаго органа свеноманской партіи «Nya Pressen», Л. съумѣлъ соединить вокругъ себя всѣхъ самыхъ талантливыхъ шведскихъ журналистовъ въ Финляндіи; его газета во многихъ отношеніяхъ не уступала извѣстнымъ европейскимъ органамъ. Она энергично защищала шведскій языкъ, шведскую національность и культуру въ Финляндіи и въ значительной степени содѣйствовала распространенію просвѣщенія среди шведскаго населенія; вела страстную полемику съ фенноманской печатью. Съ самаго начала травли русскими финнофобами финляндской конституціи она вступила въ открытую борьбу за автономію Финляндіи; при новомъ режимѣ газета смѣло отстаивала права своего народа. Ген. Бобриковъ пріостановилъ ее въ 1899 г. на два мѣсяца, а въ 1900 г. — навсегда. Не только шведское, но и финское общество открыто въ обоихъ случаяхъ выразило свои симпатіи ея редактору. Нѣсколько времени Л. былъ главнымъ редакторомъ новой газеты «Dagligt Allehanda», которая также была прекращена (въ 1901 г.). Въ 1902 г. онъ переѣхалъ въ Швецію, сдѣлался шведскимъ подданнымъ и сотрудничаетъ въ стокгольмскихъ газетахъ. Л. принималъ дѣятельное участіе на сеймахъ съ 1885 по 1900 г. *В. М. С.*

***Лилѣева-Шиффердекеръ** (Эмилія Августиновна)—русская оперная пѣвица (первая Горислава въ 1842 г.): ум. въ 1893 г.

Лимбургъ - Штирумъ (Фридрихъ-Вильгельмъ, графъ цу Limburg-Stirum)—германскій политическій дѣятель (род. въ 1835 г.). Занималъ различныя должности въ посольствахъ въ разныхъ странахъ Европы; въ 1892 г. долженъ былъ выйти въ отставку вслѣдствіе предпринятой имъ агитаціи противъ либеральной торговой политики правительства (графа Каприви). Въ 1871—1905 гг. былъ депутатомъ въ прусскомъ ландтагѣ; въ рейхстагъ избранъ въ 1893 г., переизбранъ въ 1898 и 1903 г.; принадлежитъ къ консервативной партіи, именно къ крайнему аграрному ея крылу. Долго былъ президентомъ консервативной партіи прусскаго ландтага.

Лиметовое масло (Ol. Limettae, Limettöl, Ess. de Limette, Oil of Limette). — Различаютъ два сорта Л. масла: вестиндское и итальянское. Первое получается или прессованіемъ (oil of Limette) или какъ побочный продуктъ при вывариваніи сока (oil of limes) изъ плодовъ Citrus medica, var. acida, культивируемаго на Ямайкѣ, Тринидадѣ, Доминикѣ и т. д. Удѣльный вѣсъ масла, полученнаго прессованіемъ 0,882; $\alpha_D = +35^\circ$ и до $+38^\circ$. Главная составная часть цитраль. Запахъ совершенно лимоннаго масла, но еще болѣе интенсивный. Масло, полученное перегонкой, имѣетъ уд. вѣсъ 0,865 — 0,868; $\alpha_D = +38^\circ 52'$. Запахъ его скипидарный, на цитраль и лимонное масло мало похожій. Второе масло получается прессованіемъ изъ корокъ плодовъ южно-европейскаго Citrus Limetta (въ его различныхъ разновидностяхъ); плоды эти отличаются отъ вестиндскихъ главнымъ образомъ своей сладостью. Масло пахнетъ подобно бергамотному; уд. вѣсъ его 0,872; $\alpha_D = +58^\circ 19'$. Въ составъ итальянскаго масла входятъ: лимоненъ, уксусный эфиръ линанола, линалолъ и нѣкоторыя другія вещества. Вообще по составу Л. масло совершенно подобно бергамотному, но содержитъ больше лимонена и меньше уксуснаго эфира линалола. При стояніи Л. масло выдѣляетъ кристаллы лиметтона, вещества состава $C_6H_3(OCH_3)_2.C_3HO_2$, плавящагося при 121°—122°. Примѣняется Л. масло въ парфюмеріи и ликерномъ дѣлѣ. Листья Citrus Limetta даютъ также небольшое количество эфирнаго масла, состоящаго главнымъ образомъ изъ лимонена и, повидимому, содержащаго кромѣ того дипентенъ и метилнонилкетонъ. *К. Дебу.*

Лимонная камфора—см. Лимонное масло (доп.).

Лимонное масло (Ol. Citri, Citronenöl, Ess. de Citron, Lemon oil) — получается тѣмъ или инымъ водоизмѣненіемъ способа прессованія (см. Эфирныя масла) изъ плодовъ различныхъ сортовъ Citrus medica Limon, при чемъ въ среднемъ можно считать, что на приготовленіе 1 кгр. масла идетъ отъ 120 до 130 лимоновъ. Отъ воды и слизистыхъ веществъ Л. масло отдѣляется отстаиваніемъ, при чемъ ведутъ его при возможно низкой температурѣ. Вообще Л. масло легко портится и его хранить надо въ совершенно наполненной и хорошо закупоренной посудѣ и въ темномъ мѣстѣ. Уд. вѣсъ масла 0,857—0,862; $\alpha_D = +59^\circ$ до $+65^\circ$. Составными частями масла являются на $^9/_{10}$ углеводороды и между ними главнымъ образомъ лимоненъ. Затѣмъ слѣдуютъ цинеолъ и фелландренъ. Для запаха большое значеніе имѣетъ цитраль (7—10%), а также цитронелаль и уксусные эфиры геранiола и линалола. Далѣе въ маслѣ содержится какой-то сесквитерпенъ, а при долгомъ стояніи изъ него выдѣляется такъ наз. Л. камфора, кристаллическое вещество съ темп. плавл. 45—144°, представляющее смѣсь различныхъ ближе не изученныхъ веществъ. Составъ Л. масла не ограничивается перечисленными веществами и является очень сложнымъ. Фальсифицируется Л. масло очень усиленно и долгое время, напр., пиненъ считался естественной составной его частью въ то время, какъ это былъ прибавленный скипидаръ. Особенно трудно открыть одновременную подмѣсь американскаго лѣво-вращающаго скипидара и сильно право - вращающаго померанцеваго масла. Такая подмѣсь не измѣняетъ оптическихъ свойствъ Л. масла. При чистомъ маслѣ 5 первыхъ кб. стм., отогнанныхъ отъ 50 кб. стм. масла, должны отклонять плоскость поляризаціи, по крайней мѣрѣ, на 5° меньше, чѣмъ само масло, а первые 25 кб. стм. должны вращать пл. поляр. слабѣе, чѣмъ само масло и не перегнанный остатокъ. Прекраснымъ способомъ для установленія натуры и качества Л. масла являлось бы опредѣленіе въ немъ содержанія цитраля, но до сихъ поръ для этого не выработано ни одного сколько-нибудь точнаго метода. Л. масло имѣетъ большое примѣненіе въ парфюмеріи (о-де-колонъ), ликерномъ дѣлѣ и отчасти медицинѣ. *К. Дебу.*

Лимонные эфиры — см. Лимонная кислота и Эссенціи фруктовыя.

Лимонэтритъ—см. Терпены (XXXIII, 53).

Линалоевое (ликаровое) **масло** (Ol. Linaloes, Linaloeöl, Ess. de Linaloé или Ess. de Licari, Linaloe oil).—Различаютъ два сорта Л. масла—мексиканское и гвіанское (кайенское или французское). Первое получается перегонкой изъ древесинъ различныхъ разновидностей Bursera, дерева, произрастающаго въ Мексикѣ, и извѣстнаго въ продажѣ подъ названіемъ Lignaloë или мексиканскаго лимоннаго дерева. Выходъ масла отъ 7 до 12%. Мексиканское масло почти безцвѣтно; уд. вѣсъ его 0,875—0,895; $\alpha_D = -5^\circ$ и до -12°. Второе (гвіанское) масло получается изъ древесины произрастающаго во Французской Гвіанѣ дерева Ocotea caudata (сем. Cauraceae), за свою въ молодости желтую, а въ старости красную окраску въ торговлѣ называемаго «розовымъ», «лимоннымъ кайенскимъ» или «желтымъ» деревомъ. Уд. вѣсъ этого масла 0,870—0,880; $\alpha_D = -15^\circ$ до -20°. По составу и мексиканское и французское Л. масло одинаковы и содержатъ главнымъ образомъ линалолъ, затѣмъ геранiолъ, метилгептенолъ и какой-то сесквитерпенъ. Примѣняется Л. масло главнымъ образомъ для замѣны розоваго въ различныхъ парфюмерныхъ и кондиторскихъ издѣліяхъ. *К. Дебу.*

Линалоолъ—см. Ликареолъ и Терпены (XXXIII, 59).

Линбахеръ (Георгъ Lienbacher) — австрійскій юристъ и политическій дѣятель: ум. 14 сент. 1896 г.

***Линберъ** (Андрей Леонардовичъ) — географъ: ум. въ 1904 г.

Лингардъ (Фрицъ Lienhard)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1865 г. въ крестьянской семьѣ. За драмой «Naphtali» и трагедіей «Weltrevolution» послѣдовали его романы: «Die weisse Frau», «Wasgaufahrten», «Nordlandslieder» (1899), «Burenlieder» (1900), «Neue Ideale» (1901), «Heinrich von Ofterdingen»

(1903), «Thüringer Tagebuch» (1904). Л. принадлежитъ къ числу дѣятельныхъ поборниковъ такъ назыв. «областного искусства» (Heimatkunst).

Лингби (Hansen-Christian Lyngbye)—ботаникъ, род. 29 іюня 1782 г. въ Блендструпѣ (въ Даніи), былъ пасторомъ въ Soëborg въ Зеландіи, гдѣ и умеръ 18 мая 1837 г. Написалъ «Tentamen Hydrophytologiae danicae».

Лингула (Lingula)—одинъ изъ немногихъ представителей беззамковыхъ брахіоподъ съ хитиновой раковиной удлиненной формы и длиннымъ стебелькомъ, втыкаемымъ въ илъ. L. anatina въ Индійскомъ океанѣ. Встрѣчается вообще въ тропическихъ моряхъ. Извѣстно много ископаемыхъ видовъ въ силурійскихъ отложеніяхъ. Обыкновенно выдѣляется въ особое семейство Lingulidae.

Линде (Antonius von der Linde)—нѣм. ученый: ум. въ 1897 г.

Линдеквистъ (Фридрихъ фонъ Lindequist)—германскій политич. дѣятель. Род. въ 1862 г.; служилъ въ Германской Юго-Западной Африкѣ верховнымъ судьею и постояннымъ представителемъ губернатора; въ 1900—1905 гг. германскій генеральный консулъ въ Капштадтѣ. Въ августѣ 1905 г. возвратился въ Германскую Юго-Западную Африку въ качествѣ губернатора.

Линделевъ (Уно Лорентцъ)—финляндскій лингвистъ (род. въ 1868 г.), доцентъ германской филологіи въ гельсингфорсскомъ университетѣ, спеціалистъ, главнымъ образомъ, по англійской филологія. Важнѣйшіе труды Л.: «Die Sprache des Rituals von Durham» (1890, докторская диссертація), «Beiträge zur Kenntnis des Altnorthumbrischen» (1893), «Glossar zur altnorthumbrischen Evangelienübersetzung in der Rushworth-handschriht» (1897), «Die südnorthumbrische Mundart des 10 Jahrhunderts» (1901), «Wörterbuch zur Interlineargiosse des Rituale Ecclesiae Dunelmensis» (1901); руководство для изученія англійской грамматики—«Grunddragen af engelska språkets ljud och formlära» (1895). Онъ составилъ (съ лекторомъ Эквистомъ) два учебника нѣмецкаго языка. *В. М. С.*

Линделевъ (Эрнстъ Леонардъ)—финляндскій ученый-математикъ, сынъ выдающагося математика и астронома, род. въ 1870 г.; на научное поприще выступилъ очень рано; съ 1895 г.—доцентъ, съ 1902 г.—адъюнктъ, а съ 1903 г.—профессоръ математики въ гельсингфорсскомъ университетѣ. Важнѣйшіе труды: «Sur l'intégration de l'equation différentielle de Kummer» (1890), «Sur les systèmes complets et le calcul des invariants différentiels des groupes continus finis» (докторская диссертація, 1893), «Sur la forme des intégrales des équations différentielles au voisinage des points singuliers» (1897), «Remarques sur un principe général de la théorie des fonctions analytiques» (1898), «Mémoire sur la théorie des fonctions entières de genre fini» и «Quelques applications d'une formule sommatoire générale» (1902). Всѣ выше перечисленные труды (кромѣ диссертаціи) вошли въ «Acta Societatis Scientiarum Fennicae» («Труды Фин. Научнаго Общества»). Изъ остальныхъ трудовъ Л.: «Sur l'application de la théorie des résidus au prolongement analytique des series de Taylor» («Journal de math. pures et appl.», 1903); отдѣльной книгой вышла въ Парижѣ въ 1904 г. «Le Calcul des résidus et ses applications à la théorie des fonctions». Кромѣ того, Л. помѣстилъ еще цѣлый рядъ изслѣдованій во французскихъ спеціальныхъ журналахъ; онъ, безспорно, одинъ изъ самыхъ выдающихся финляндскихъ ученыхъ. *В. М. С.*

Линдеманъ (Владиміръ Карловичъ)—патологъ, сынъ энтомолога Карла Эдуардовича Л. (см. XVII, 702), род. въ 1868 г.; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ московскаго унив. въ 1893 г. остался при немъ ассистентомъ при лабораторіи общей патологіи. Въ 1895 г. докторъ медицины и въ 1897—98 гг. былъ дважды командированъ за границу. Въ 1901 г. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ общей патологіи въ университетѣ св. Владиміра, а въ 1905 г. ординарнымъ профессоромъ. По иниціативѣ Л. была значительно пополнена университ. патолог. лабораторія и при ней созданъ музей. Кромѣ того въ 1902 г. онъ былъ избранъ завѣдующимъ отдѣленіемъ экспериментальной медицины въ кіевскомъ бактеріологическомъ институтѣ, гдѣ также организовалъ новую научную лабораторію. Научныя работы Л.: «О рвотѣ беременныхъ» (1894), «Ueber die Innervation d. Schilddrüse» и «Antitoxische Function d. Schilddrüse» («Centr. für Allg. Pathol.», 1891), «Ueber die pathologische Fettbildung» («Ziegl. Beiträge», 1898), «Ueber das Pulegon» («Arch. für exper. Pathologie», 1898), «Die Wirkung des Pulegons auf den Stoffwechsel» («Zeit. für Biol.», 1899) и «Die fettige Degeneration bei Cephalopoden» («Centr. für allg. Pathol.», 1899), «Sur l'action de quelques poisons renaux» («Annales de l'Instit. Pasteur», 1900), «Цитолизины какъ причина токсическихъ нефритовъ» (М., 1901), «Ueber die Resorption in der Niere» («Ziegl. Beitr.», 1904).

Линдеманъ (Гуго Lindemann)—германскій политическій дѣятель. Род. въ 1867 г. Съ 1896 г. является журналистомъ и агитаторомъ соціалъ-демократической партіи, въ которой занимаетъ мѣсто на ревизіонистскомъ (бернштейніанскомъ) крылѣ. Съ 1903 г. депутатъ рейхстага. Л. — одинъ изъ лучшихъ въ Германіи знатоковъ вопросовъ муниципальнаго управленія и самоуправленія. Онъ написалъ выпущенное имъ подъ псевдонимомъ Гуго замѣчательное изслѣдованіе «Municipalsocialismus in England» (Штуттгартъ, 1897; русскій перев.—«Новѣйшія теченія въ англійск. самоуправленіи», СПб., 1898). Другія не менѣе выдающіяся его произведенія: «Englische Gewerkvereinsbewegung» (подъ псевдон. Hugo); «Kommunale Arbeiterpolitik»; «Die deutsche Städteverwaltung»; «Arbeiterpolitik und Wirtschaftspflege in der deutschen Städteverwaltung» (Штуттг., 1904). Вмѣстѣ со Штегманомъ Л. выпустилъ книгу: «Handbuch des Socialismus» (Цюрихъ, 1897—сборникъ расположенныхъ въ алфавитномъ

порядкѣ свѣдѣній по исторіи и современному положенію соціалистическаго движенія въ разныхъ странахъ, по политич. экономіи и т. д.; есть пропуски и ошибки; выходитъ русскій переводъ). *В. В—въ.*

***Линдеманъ** (Карлъ Эдуардовичъ) — энтомологъ. Напечаталъ: «Лекціи по сельско-хозяйственной зоологіи» (СПб., 1897), «Основы сравнительной анатоміи позвоночныхъ животныхъ» (СПб., 1899), «Общія основы энтомологіи» (СПб., 1902).

***Линдеманъ** (Эдуардъ Эдуардовичъ)— русскій астрономъ: ум. въ 1897 г.

Линденау (Бернгардъ-Августъ, баронъ фонъ Lindenau)—саксонскій государственный дѣятель и астрономъ (1779—1854). Въ сентябрѣ 1830 г. былъ сдѣланъ саксонскимъ кабинетъ-министромъ и участвовалъ въ созданіи саксонской конституціи 4 сентября 1831 г. Ему былъ порученъ верховный надзоръ надъ королевской библіотекой, музеями и галлереями, которые обязаны ему переустройствомъ и значительными улучшеніями. Въ 1848 г. былъ избранъ во франкфуртскій парламентъ, но замѣтной роли въ немъ не игралъ. Всѣ собранныя имъ произведенія искусства, вмѣстѣ съ выстроеннымъ имъ самимъ музеемъ и очень цѣнною библіотекою, онъ завѣщалъ герцогству Саксенъ-Альтенбургскому. Изъ его астрономическихъ трудовъ имѣютъ цѣну: «Tabulae Veneris» (Гота, 1810); «Tabulae Martis» (1811); «Investigatio nova orbitae a Mercurio circa solem descriptae» (1813); «Versuch einer neuen Bestimmung der Nutations- und Aberrationskonstanten» (Б., 1842). См. Ebart, «B. A. v. L.» (Гота, 1896); Proksch, «Freiherr v. L. als Kunstfreund» (Альтенбургъ, 1899).

Линденбергъ (Пауль Lindenberg) — нѣмецкій писатель (род. въ 1859 г.), популярный журналистъ, авторъ множества публицистическихъ, культурно-историческихъ, путевыхъ очерковъ, отчасти собранныхъ въ «Aus der Zeit—für die Zeit» (1882), «Berlin» (1884), «Berliner Blut» (1884), «Federzüge» (1886), «Berliner auf Sommerreisen» (1887), «Im Weichbilde des Bären» (1887), «Aus dem Berlin Kaiser Wilhelm I» (1891), «Aus dem Paris der dritten Republik» (1892), «Berliner Polizei» (1892), «Berlin in Wort und Bild» (1894), «Schatten der Grossstadt» (1895), «Um die Erde in Wort und Bild» (1899).

Линдквистъ (Рафаэль) — финляндскій журналистъ (род. въ 1867 г.); образованіе закончилъ въ гельсингфорсскомъ университетѣ. Основательно изучивъ въ Россіи рус. яз. и рус. литер., онъ началъ сотрудничать въ лучшихъ шведскихъ газетахъ (главнымъ образомъ статьи о рус. литер. и жизни). Л.—самый талантливый и плодовитый переводчикъ съ рус. на швед. яз. Превосходный стилистъ, Л. отлично владѣетъ стихомъ; онъ перевелъ нѣсколько сотъ русскихъ стихотвореній («Ur Ryssland's säng», I, 1904). Въ книгу вошли рус. народныя пѣсни и былины и стихотворенія многихъ поэтовъ, начиная Ломоносовымъ и кончая Таномъ и Скитальцемъ. Этотъ трудъ вызвалъ восторженные отзывы критиковъ въ Финляндіи и Швеціи. Л.—редакторъ юмористическаго журнала «Fyren». *В. М. С.*

***Линдлей** (Вильямъ Lindley) — англійскій гражд. инженеръ: ум. 22 мая 1900 г.

Линдштедтъ (Андерсъ Lindstedt) — шведскій астрономъ и математикъ, род. въ 1852 г. Образованіе получилъ въ лундскомъ унив. Въ 1874—75 гг. служилъ наблюдателемъ въ гамбургской обсерваторіи. Въ 1879 г. назначенъ астрономомъ-наблюдателемъ и доцентомъ въ дерптскомъ университетѣ, въ 1883 г. занялъ тамъ же каѳедру прикладной математики, а въ 1886 г.—въ стокгольмской высшей технической школѣ — каѳедру теоретической механики; съ 1902 года состоитъ директоромъ той же школы. Главные труды Л.: «Zur Theorie der Fresnelschen Integrale» (въ «Wiedemanns Annalen», 1882); «Beitrag zur Integration der Differentialgleichungen der Störungstheorie» (въ «Мемуарахъ Спб. акад.», 1883), «Sur la forme des expressions des distances mutuelles dans le problème des trois corps» (Парижъ, «Comptes Rendus», 1883). Л. занимался также вопросами страхованія жизни и пенсіонными таблицами. Ему принадлежитъ разработка нынѣ дѣйствующихъ въ Швеціи законовъ о страхованіи и о пенсіяхъ для рабочихъ.

Линевичъ (Николай Петровичъ) — генералъ-отъ-инфантеріи. Род. въ 1838 г.; кончилъ курсъ въ гимназіи (не военной) въ Черниговѣ; въ 1855 г. поступилъ рядовымъ на военную службу и, не пройдя военной школы, дослужился до высшихъ военныхъ чиновъ. Въ 1859 г. онъ отличился въ дѣлахъ съ кавказскими горцами; въ 1877—1878 гг. командовалъ кавказскимъ стрѣлковымъ батальономъ, былъ раненъ, получилъ георгіевскій крестъ; позже командовалъ 84 пѣхотн. полкомъ, потомъ закаспійской стрѣлковой бригадой; съ 1895 г. въ Вост. Сибири. Въ 1900 г. былъ поставленъ во главѣ 1-го сибирскаго корпуса; во время похода на Пекинъ командовалъ русскимъ отрядомъ. Когда въ 1904 г. началась война съ Японіей, Л. до прибытія на театръ военныхъ дѣйствій Куропаткина (15 марта 1904 г.) командовалъ маньчжурской арміей; позже онъ былъ командующимъ войсками Пріамурскаго военнаго округа. При образованіи новыхъ армій 22 окт. 1904 г. назначенъ командующимъ 1 маньчжурской арміей. Когда бой при Мукденѣ сдѣлалъ невозможнымъ сохраненіе Куропаткина въ должности главнокомандующаго, Л. (9 марта 1905 г.) былъ назначенъ на его мѣсто. Въ «Новомъ Времени» и др. газетахъ, ранѣе восхвалявшихъ Куропаткина, въ это время много говорилось о громадной популярности Л. въ войскахъ (то самое, что раньше говорилось о Куропаткинѣ), о его простотѣ, о его знаніи мѣстныхъ условій, о его военномъ опытѣ и т. д. Ни одного крупнаго дѣла съ этого момента до окончанія войны не было. Л. сохранилъ тѣ позиціи, до которыхъ были оттѣснены русскіе послѣ пораженія при Мукденѣ. Когда начались слухи о мирѣ, Л. вмѣстѣ съ Куропаткинымъ посылалъ въ Петербургъ телеграммы, въ кото-

рыхъ говорилъ, что войска въ прекрасномъ состояніи, что они рвутся въ бой, что побѣда обезпечена и миръ былъ бы страшнымъ несчастьемъ. Послѣ заключенія мира Л. остался въ Маньчжуріи съ войсками. Въ февр. 1906 г. уволенъ отъ должности главнокомандующаго.

В. В—въ.

Линейка Блока—см. Шерсть (XXXIX, 516).

Линза (по-нѣм. Linse—чечевица) или *оптическая чечевица*—сферическое выпуклое или вогнутое стекло. См. Оптическія стекла (XXII, книга 43, стр. 50).

Лининъ — слабокрасящееся (ахроматинное) вещество клѣточнаго ядра. Подобно протоплазмѣ, ядерному соку и др. красится кислыми анилиновыми красками. Лининъ образуетъ въ ядрѣ сѣть изъ нитей, въ которыхъ заключены зерна хроматиннаго вещества. Съ точки зрѣнія гипотезы ячеистаго строенія протоплазмы (см.) лининъ образуетъ стѣнки ячей, наполненныхъ ядернымъ сокомъ.

***Линицкій** (Петръ Ивановичъ). Его новѣйшіе труды: «Изящная литература и философія» (Харьк., 1893); «Мышленіе научное и ненаучное» (ib., 1894); «О познаніи» (ib., 1895); «О формахъ и законахъ мышленія» (ib., 1895); «Мышленіе и познаніе» (Харьк., 1896); «О необходимости метафизики» (ib., 1897); «Положеніе и нужды нашего духовнаго, преимущественно высшаго образованія» (ib., 1897); «Есть ли какая-либо связь между религіозной вѣрой и наукою» (ib., 1898); «Философія Эдуарда Гартмана» (Харьковъ, 1898); «Основные вопросы философіи. Опытъ систематическаго изложенія философіи» (Кіевъ, 1901); «Очерки исторіи философіи древней и новой» (Кіевъ, 1902); «Къ философіи исторіи» (ib., 1902); «О безсмертіи души и загробной жизни» (ib., 1903); «Пособіе къ апологетическому богословію (философія вѣры)» (ib., 1904).

Линка—см. Линька.

***Линкольнъ** (Абраамъ Lincoln)—сѣверо-американскій политич. дѣятель. См. Chittenden, «Recollections of president L. and his administration» (Нью-Іоркъ, 1890); Harris, «The assassination of L.» (Бостонъ, 1892); Barrett, «Abr. L. and his presidency» (Цинциннати, 1903—04).—Сынъ Л., Робертъ Тоддъ Л. (род. въ 1843 г.), участвовалъ въ гражданской войнѣ 1861—65 гг., потомъ былъ адвокатомъ въ Чикаго, въ 1881—85 гг. военнымъ министромъ, въ 1889—93 гг. посломъ въ Лондонѣ.

Линовскій (Николай Осиповичъ)—беллетристъ, болѣе извѣстный подъ псевдонимомъ *Н. Пружанскій*. Род. въ 1846 г. въ еврейской семьѣ; началъ литературную дѣятельность въ еврейской газетѣ «Гамелицъ» 1862 г. По-русски началъ писать въ 1870 г. Сотрудничалъ (подъ псевдонимомъ *Трофимовъ*) въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ. Въ 1879 г. былъ сосланъ въ Олонецкую губ., откуда возвращенъ въ 1884 г. Въ 1886 — 87 гг. издавалъ журналъ «Нева». Отдѣльно издалъ: «Новый Моисей», ром. (СПб., 1897), «Отверженный» и др. повѣсти (ibid., 1897), «Бѣглый» (ibid., 1898), сборникъ повѣстей: «Герои жизни» (ibid., 1898), сборникъ пов. и разсказовъ: «Дѣти рока» (ib., 1898), «Необыкнов. исторія обыкнов. событій» и др. разсказы (ibid., 1899), сборникъ разсказовъ: «Между фантазіей и дѣйствительностью» (ibid., 1899), новую серію романовъ, повѣстей и разсказовъ (ibid., 1902—03), «Во снѣ и наяву» (ibid., 1904) и др. Въ своихъ произведеніяхъ Л. изображаетъ преимущественно еврейскую жизнь.

Линтонскій ярусъ — ярусъ, относящійся къ нижнему отдѣлу девонской системы (см.) Девоншейра и слагающійся песчаниками и глянистыми сланцами.

***Линтонъ** (Elizabeth Linton) — англійская писательница: ум. въ 1898 г.

***Линцъ** (Amélie Linz, рожденная Speyer) —нѣм. романистка: ум. въ 1904 г.

Линь (Эженъ Ligne, князь Amblise Epinoy)—внукъ князя Шарля-Жозефа Линь (XVII, 717), бельгійскій политическій дѣятель (1804—80). Въ 1830 г. отказался отъ предлагавшейся ему группою дѣятелей бельгійскаго переворота короны. Въ 1842—48 гг. былъ бельгійскимъ посланникомъ въ Парижѣ; въ 1852—79 гг. членъ, а подъ конецъ—президентъ бельгійскаго сената; клерикалъ.

Линька—см. Линяніе и Хитинъ.

Липаза (хим.)—см. Энзимы.

Липаза—это особый ферментъ, расщепляющій въ растеніяхъ масла на жирныя кислоты и глицеринъ. Она растворима въ водѣ. Въ послѣднее время было доказано, что въ маслянистыхъ сѣменахъ имѣется еще ферментъ нерастворимый въ водѣ, связанный съ протоплазмой, а также разлагающій масла.

Липаритъ — новѣйшая вулканическая горная порода порфироваго типа, являющаяся въ ряду вулканическихъ породъ эквивалентомъ кварцеваго порфира. Л. состоитъ изъ плотной основной массы, въ которую вкраплены щелочной полевой шпатъ, кварцъ, слюда и роговая обманка. Нерѣдко содержитъ пустоты, заполненныя вторичными минералами: яшмой, роговикомъ и т. п. Содержаніе SiO_2 у липаритовъ 75—77%. Липариты распространены главнымъ образомъ въ Венгріи, на Липарскихъ островахъ (откуда и названіе самой породы) и въ друг. мѣстахъ. Синонимъ: ріолитъ, кварцевый трахитъ.

Липецкій Лѣтній Листокъ — еженедѣльное, въ теченіе лѣтняго сезона, изданіе управленія общества минеральныхъ водъ въ Липецкѣ. Выходилъ съ 1869 по 1877 г.; затѣмъ слѣдуютъ «Сезонный Листокъ» (1882), «Липецкій Лѣтній Листокъ» (1882—1884) и «Липецкій Сезонный Листокъ» (съ 1885 г.).

Липецкій съѣздъ 17—21 іюня 1879 г. —собраніе представителей различныхъ революціонныхъ кружковъ того времени (А. Михайловъ, Колоткевичъ, Желябовъ, Ширяевъ, Тихоміровъ, Квятковскій, Н. Морозовъ, Ѳоменко, Баранниковъ, Гольденбергъ и др.). Наиболѣе вліятельную роль игралъ Желябовъ. На съѣздѣ происходила борьба между представителями стараго народничества, враждебнаго террору, и сторонниками террора; рѣшено было перейти къ террористическому способу борьбы. Партія и газета «Земля и Воля» прекратили свое существованіе; воз-

никла партія (и газета) «Народная Воля», отъ которой откололся «Черный Передѣлъ».— См. Тунъ, «Исторія революціонныхъ движеній въ Россіи» (СПб., изд. Рутенбергъ, безъ года; стр. 223 и сл.). *В. В—въ.*

Липинъ (Вячеславъ Николаевичъ)—горный инженеръ, род. въ 1858 г.; окончилъ высшее образованіе въ горномъ институтѣ въ 1881 г. Пробывъ болѣе года за границей для изученія металлургическаго дѣла, возвратился въ Россію и поступилъ на Нижне-Тагильскіе заводы Демидова для установки тамъ Мартеновскаго производства. Въ 1885 г. перешелъ на службу въ округъ Лысьвенскихъ заводовъ Шувалова, а въ 1890 г. перешелъ въ СПб. на должность главнаго металлурга и помощника директора Путиловскаго завода. Помимо текущихъ занятій по должности, велъ производство бронебойныхъ снарядовъ на заводѣ, а также выстроилъ, по собственному проекту Видлицкій чугуноплавильный заводъ въ Олонецкой губ. Въ 1895 г. защитилъ диссертацію на званіе адъюнкта спб. горнаго института по металлургіи подъ заглавіемъ «Вліяніе мѣди на чугунъ, желѣзо и сталь». Въ 1897 г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ того-же института за работу «Нѣкоторыя свойства молибденовой стали», а въ 1899 г. сдѣланъ орд. профессоромъ. Въ 1901 г. назначенъ членомъ горнаго ученаго комитета. Помимо ряда журнальныхъ статей и упомянутыхъ диссертацій, издалъ: «Замѣтки о нѣкоторыхъ металлургическихъ производствахъ въ Америкѣ въ 1900 г. 1-й томъ. Металлургіи чугуна, желѣза и стали» (1904).

Липовскій (Александръ Лаврентьевичъ)—писатель, род. въ 1867 г. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ по ист.-фил. факультету. Писать началъ еще будучи студентомъ («Туркестанскія вѣдомости», «Славянскія извѣстія»); затѣмъ сотрудничалъ въ спеціальныхъ научныхъ журналахъ («Журналъ Мин-ва Нар. Просв.», «Извѣстія отд. рус. яз. и слов. Акад. Наукъ», «Живая Старина»); посылалъ статьи публицистическаго характера въ «Русскій Туркестанъ»; принималъ дѣятельное участіе въ журналѣ «Литературный вѣстникъ»; сотрудничалъ въ настоящемъ «Словарѣ» и въ «Большой Энциклопедіи» по отдѣлу исторіи и литературы славянскихъ народовъ. Отдѣльно издалъ книгу «Хорваты» (СПб., 1900). Принимаетъ участіе въ дѣятельности спб. педагогическаго общ. (редактируетъ его «Справ. листокъ») и профессіонально-политическаго «Союза учителей средней школы».

Липохромы (жировые пигменты или каротины)—очень распространены какъ въ растительномъ, такъ и въ животномъ царствѣ (среди безпозвоночныхъ животныхъ). Названіе жировыхъ пигментовъ Л. получили потому, что часто встрѣчаются въ комбинаціи съ жирами, каротинами же ихъ назвали по имени наилучше изученнаго растительнаго липохрома—каротина (см.). Каротинъ моркови представляетъ изъ себя углеводородъ состава $C_{26}H_{38}$, возможно, что составъ другихъ Л. сложнѣе. Окраска Л. по большей части желтая, оранжевая или красная, переходящая въ небесно-голубой цвѣтъ отъ сѣрной кислоты.

***Липпе** (XVII, 725)—княжество въ Германіи. Жит. въ 1900 г. 138952 (67116 мжч., 71836 жнщ.), изъ нихъ около 96% лютеранъ. Главный гор. Детмольдъ имѣетъ 11968 жит. Госуд. бюджетъ (1904—1905 г.): доходы—2933114 мар., расходы—2945407 мар.; госуд. долгъ къ концу 1904 г. составлялъ 1285000 мар.

Липпольдъ (Максимиліанъ Карловичъ)—композиторъ (род. въ 1866 г.). Написалъ увертюру «Танкредъ», орк. струнную сюиту, квартетъ, романсы, 2 дѣтскихъ сборника для фортепіано.

Липпсъ (Theodor Lipps)—нѣмецкій философъ (род. въ 1851 г.), ординарный профессоръ въ Мюнхенѣ. Интересы Л. тяготѣютъ главнымъ образомъ къ психологіи. Кромѣ спеціально психологическихъ сочиненій имъ написаны изслѣдованія по логикѣ, эстетикѣ, этикѣ; всѣмъ этимъ дисциплинамъ Л. придаетъ психологическій характеръ и ставитъ ихъ въ зависимость отъ психологіи. Значеніе трудовъ Л. въ современной философіи опредѣляется чрезвычайной тонкостью и силой его логическаго анализа и рѣдкой дисциплинированностью мысли. Не открывая новыхъ путей и горизонтовъ, работы Л. являются тѣмъ не менѣе вполнѣ оригинальными въ силу указанныхъ свойствъ его дарованія. Аргументація и опредѣленія Л., всегда строго обдуманныя, отличаются виртуозною краткостью и мѣткостью. Не отрицая принципіально метафизики, Л. почти никогда не переступаетъ предѣловъ положительнаго знанія. Онъ отстаиваетъ полную самостоятельность психологіи и независимость ея отъ физіологіи. Единственные факты, непосредственно данные психологу—тѣ, которые касаются его собственнаго сознанія. Поэтому первой и основной задачей психологіи является правильное описаніе явленій сознанія и замѣчаемой въ сознаніи закономѣрности. Данныя физіологіи и анатоміи могутъ быть привлекаемы въ психологію только тогда, когда сущность и природа явленій сознанія вполнѣ опредѣлена и выяснена. Л. возстаетъ противъ современныхъ попытокъ свести чувство и волю на ощущенія. Въ основѣ сознанія Л. находитъ нѣкій субстратъ психическихъ явленій или реальное «я». Отъ реальнаго «я» Л. отличаетъ феноменальное, конкретно чувствуемое въ сознаніи. Послѣднее относится къ первому, какъ слышимый звукъ къ реальному тону, т. е. къ опредѣленной звуковой волнѣ. Противъ пониманія «я», какъ комплекса явленій сознанія, Л. возражаетъ тѣмъ, что каждое явленіе сознанія уже предполагаетъ «я» и его въ себѣ заключаетъ, какъ неизбѣжный пунктъ отношенія. Въ состояніяхъ сознанія Л. различаетъ двѣ основныя группы: *чувства* и *ощущенія*. Чувства являются абсолютно субъективными состояніями сознанія; это переживаемыя *качества или опредѣленія нашего «я»*. Каждое чувство есть непремѣнно чувство—«я». Имъ противостоятъ ощущенія, отличающіяся объективностью. Въ ощущеніяхъ надо различать *содержаніе* отъ самаго ощущенія (точ-

но также представленіе — отъ акта представливанія). Содержанія ощущеній абсолютно предметны, самое же ощущеніе есть непосредственно пережитое отношеніе между его содержаніемъ и ощущающимъ «я». Всѣ состоянія сознанія, вмѣстѣ съ объединяющимъ ихъ чувствомъ «я», понимаются Л., какъ феномены, заставляющіе, однако, мыслить въ ихъ основѣ нѣчто «реальное». О природѣ этого «реальнаго» Л. даетъ нѣкоторыя указанія въ заключительной главѣ (Metaphysisches) своего сочиненія: «Leitfaden der Psychologie». Это реальное можетъ быть мыслимо только въ категоріяхъ сознанія-же. Въ основѣ всей дѣйствительности лежитъ духовное бытіе, объединенное въ абсолютномъ «я». Каждое индивидуальное эмпирическое «я» должно мыслиться какъ одинъ изъ пунктовъ сознанія абсолютнаго «я», представляющаго чистую телеологически развивающуюся *активность*. Наиболѣе своеобразно трактуются у Л. проблемы логики. Исходнымъ пунктомъ мышленія и знанія онъ считаетъ опытъ въ широкомъ смыслѣ слова, т. е. всякаго рода переживанія или объекты сознанія. Знаніе есть приведеніе объектовъ сознанія въ объективно-необходимую связь. Подъ объективно-необходимой связью слѣдуетъ разумѣть такое соединеніе объектовъ знанія, которое обусловливается самыми объектами. Соотвѣтственно этому мышленіе, какъ психическая дѣятельность, есть объективно обусловленный процессъ представленія. Основной формой мышленія Л. признаетъ сужденіе. Понятіе имъ опредѣляется какъ потенціальное сужденіе (пояснительно-называющее), въ которомъ слово служитъ субъектомъ или предикатомъ. Сущность сужденія Л. опредѣляетъ какъ сознаніе объективной необходимости сосуществованія или порядка предметовъ сознанія. Своеобразно у Л. подраздѣленіе сужденій на субъективныя и объективныя. Это подраздѣленіе не стоитъ у Л. въ противорѣчіи съ опредѣленіемъ мышленія, какъ объективно обусловленнаго процесса: объективная необходимость осуществляется и въ субъективныхъ сужденіяхъ, но только къ ней присоединяется субъективный факторъ. Къ субъективнымъ относятся, напр., сравнивающія сужденія; въ нихъ актъ сравненія зависитъ отъ нашего свободнаго рѣшенія, но результатъ опредѣляется свойствами сравниваемыхъ объектовъ. Объективными являются сужденія о пространствѣ, времени и качествѣ. Наиболѣе отступаетъ Л. отъ традиціоннаго изложенія логики въ ученіи о законахъ мышленія. По его мнѣнію законы тожества, противорѣчія, исключеннаго третьяго и достаточнаго основанія представляютъ или тавтологію, или же простое описаніе тѣхъ отношеній, которыя составляютъ сущность сужденія. Л. признаетъ только одинъ законъ мышленія, состоящій въ законосообразности самаго мышленія. Весьма существеннымъ нововведеніемъ въ логикѣ Л. является законъ *непрерывности*, выводимый Л., какъ слѣдствіе, изъ закона причинности. Въ этикѣ Л. примыкаетъ очень близко къ Канту, но вмѣстѣ съ тѣмъ его взгляды являются родственными Гюйо. Всякій мотивъ, всякое стремленіе сами по себѣ хороши. Сущность нравственнаго зла заключается въ *отсутствіи* мотивовъ и стремленій и въ происходящей отъ этого дисгармоніи. Въ этикѣ Л. удѣляетъ много вниманія современнымъ общественнымъ вопросамъ, при чемъ его политическіе взгляды идутъ въ уровень съ самыми прогрессивными теченіями современности. Сочиненія Л.: «Grundthatsachen des Seelenlebens» (1883); «Psychologische Studien» (1885); «Der Streit über die Tragödie» (1891); «Aesthetische Factoren der Raumanschauung» (1891); «Grundzüge der Logik» (1893; русскій переводъ Лосскаго: «Основы логики», 1902); «Psychologie der Komik» (въ «Philosophische Monatshefte» 1888 и 1889 гг., 24, 25); «Die ethischen Grundfragen» (1899; русскій переводъ подъ ред. П. Струве и Н. О. Лосскаго: «Основные вопросы этики», 1905); «Das Selbstbewusstsein» (1901; русскій переводъ М. Лихарева: «Самосознаніе», 1903); «Leitfaden der Psychologie» (1903). См. рец. на русск. пер. «Основы логики» С. Алексѣева («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1902); С. Аскольдовъ, «Мышленіе какъ объективно обусловленный процессъ» («Вопросы Фил. и Псих.», кн. 66); рецензія С. Аскольдова на русск. пер. «Основные вопросы этики» въ «Вопросахъ Жизни» 1905 г., кн. 6. *С. Алексѣевъ.*

Липскій (Владиміръ Ипполитовичъ) — ботаникъ. Род. въ 1863 г. По окончаніи курса въ университетѣ св. Владиміра, былъ оставленъ въ качествѣ консерватора ботаническаго кабинета университета и ассистента по ботаникѣ. Въ 1894 г. перешелъ въ Императорскій с.-петербургскій ботаническій садъ, гдѣ сначала былъ младшимъ консерваторомъ, а затѣмъ библіотекаремъ. Въ 1895 г. былъ временно причисленъ къ департаменту земледѣлія, а въ 1897 г. вновь назначенъ въ ботаническій садъ старшимъ консерваторомъ, а въ 1902 г. занялъ мѣсто главн. ботаника сада. Л. совершилъ цѣлый рядъ путешествій для ботаническихъ изслѣдованій: въ Бессарабію, на Кавказъ, въ Среднюю Азію и др. Изъ многочисленныхъ печатныхъ трудовъ можно назвать: «Изслѣдованія о флорѣ Бессарабіи» («Зап. Кіевск. Общ. Ест.», X), «Flora Ciscaucasica. Очеркъ растительности Предкавказья» (l. c., XIII); «Revisio generis Aphanopleura» («Изв. Имп. Ак. Наукъ», 1896, IV); «Valerianellae Turkestanicae» (l. c); «Флора Кавказа. Сводъ свѣдѣній о флорѣ Кавказа за двухсотлѣтній періодъ ея изслѣдованія, начиная отъ Турнефора и кончая XIX в.» («Тр. Тифл. Бот. Сада», IV, 1899); «Матеріалы для флоры Средней Азіи» («Тр. Имп. Бот. Сада», 1900 и 1904); «Флора Средней Азіи, т. е. Русскаго Туркестана и ханствъ Бухары и Хивы» (часть I вышла въ «Тр. Имп. Бот. Сада» въ 1902 г.).

Лира—ежемѣсячный музыкальный журналъ, издававшійся въ 1879 г. въ Москвѣ. Изд. Д. А. Мансфельдъ, ред. Н. Н. Пономаревъ.

Лироконитъ (чечевичная руда)—минералъ изъ группы водныхъ мышьяковокислыхъ соединеній. Химическій составъ $Cu_4(Al_2)As_2O_{12}+12H_2O$. Образуетъ небольшіе моноклиническіе кристаллы небесноголубого цвѣта. Просвѣчиваетъ. Въ кислотахъ и аммiакѣ

растворяется. На углѣ сплавляется, при отдѣленіи запаха мышьяка, въ темнобурый шлакъ съ отдѣльными зернами мѣди. Встрѣчается въ Корнваллисѣ, а также въ Herrengrund (Венгрія) и въ Ullesreuth (Vogtland).

Лисенко (Кононъ Ивановичъ, 1836—1903) — горный инженеръ; окончилъ курсъ въ институтѣ корпуса горныхъ инженеровъ. Въ 1862 г. ему было поручено преподаваніе въ горномъ институтѣ органической химіи; въ 1866 г. утвержденъ адъюнктомъ, а въ 1867 г.—въ званіи профессора. Въ 1873 г. былъ командированъ на югъ Россіи для ознакомленія съ мѣсторожденіями русскихъ каменныхъ углей и въ 1876 г.—на Кавказъ для изученія нефтяного промысла. Въ 1881—91 г. состоялъ также инспекторомъ института. Л. напечаталъ: «О бромнитробензолѣ» («Журналъ Русскаго Физ.-Хим. Общ.», 1869); «Объ отдѣленіи водорода въ водородистомъ палладіи» (ib., 1871); «О возстановит. свойствахъ водородистаго палладія» (ib., 1872); «Коксованіе углегидратовъ» (ib., 1875); «О реакціи образованія іодистаго фосфонія при дѣйствіи воды на іодистый фосфоръ» (ib., 1876); «О теплопроизводительной способности нефти» (ib., 1877) и др. въ «Горн. Журн.», редакторомъ котораго Л. состоялъ съ 1869 по 1873 г., въ «Зап. Имп. Рус. Технич. Общ.», «Зап. Имп. Мин. Общ.» и въ «Труд. Бак. отд. Имп. Рус. Техн. Общ.». Ср. некрологъ въ «Горн. Журн.» (1903), гдѣ указанъ и подробный перечень трудовъ Л.

Лисица сумчатая (Phalangista vulpina)—см. Кускусы (XVII, 118).

Лисій хвостъ—см. Алопекурусъ.

Лисовскій (Ираклій, † въ 1809 г.)—греко-уніатскій митрополитъ, выдающійся дѣятель западно-русской уніатской церкви. Полякъ по происхожденію, Л. былъ воспитанъ въ правилахъ католическаго исповѣданія, но затѣмъ поступилъ въ орденъ базиліанъ (установленный куріей спеціально для уніатовъ) и былъ первенствующимъ членомъ полоцкой уніатской консисторіи. Въ этой должности онъ сталъ лично извѣстенъ Екатеринѣ II, которая назначила его архіепископомъ полоцкимъ. Онъ дѣятельно искоренялъ новшества, внесенныя въ уніатскій ритуалъ латинствующими уніатами прежнихъ временъ и составилъ новый уніатскій служебникъ. Послѣ смерти Екатерины II дѣятельность Л. была парализована; уніатскія дѣла подчинены были вѣдѣнію католическаго митрополита, вслѣдствіе чего усилилось обращеніе уніатовъ въ католичество. Императоръ Александръ I выдѣлилъ завѣдываніе уніатскими дѣлами въ особый департаментъ римско-католической коллегіи (1805) и назначилъ предсѣдателемъ его Л., который рѣшительно принялся за упорядоченіе дѣлъ уніатскаго исповѣданія, въ смыслѣ полнаго обособленія его отъ католичества. Онъ основалъ уніатскую духовную семинарію въ Полоцкѣ, возвратилъ бѣлому духовенству земельные надѣлы, отнятые у него базиліанами, ослаблялъ, сколько могъ, право ктиторства, подчинявшее священниковъ помѣщикамъ. Незадолго до кончины Л. былъ возведенъ въ санъ митрополита. *К. Х.*

Лисовскій (Леонидъ Леонидовичъ) — русскій композиторъ (род. въ 1866 г.). Главныя его произвед.—одноактная опера «Имянины розы» (1901) и увертюра B-dur; кромѣ того написалъ хоры, романсы, пьесы для фортеп. и др. Съ 1898 Л. состоитъ директоромъ музык. школы въ Полтавѣ.

Лиственитъ—мѣстное названіе, данное Г. Розе тальковому сланцу, содержащему кварцъ и горькій шпатъ и встрѣчающемуся въ Березовскѣ и въ другихъ мѣстахъ на Уралѣ.

Лиственичное масло (Lärchennadelöl). Масло изъ хвои сибирской лиственницы въ продажѣ вовсе не отличается отъ пихтоваго масла (см.) и вовсе не изучено, но за то болѣе или менѣе изучено эфирное масло, получаемое водной перегонкой изъ хвои лиственницы европейской (Larix europaea s. decidua). Выходъ этого масла всего 0,2%; удѣльный вѣсъ 0,878; $\alpha_D = +0°22'$. Коэффиціентъ обмыливанія 23—24. Масло содержитъ около $6^1/_2$% уксуснаго эфира борнеола и около 6% борнеола свободнаго. Далѣе въ маслѣ содержится пиненъ и, вѣроятно, эфиры терпинеола. *К. Д.*

Листобойная печь—см. Листовое желѣзо и сталь.

Листовертка виноградная (Conchylis ambiguella) — бабочка изъ семейства листовертокъ (Tortricidae), приносящая вредъ винограду и называемая также двулетной Л.; см. Листовертка.

Листовертка-верхоѣдъ (Retinia buoliana)—бабочка изъ семейства листовертокъ (Tortricidae), называемая также сосновой хвоевerткой, см. Хвоевертка.

Листовертъ (Rhynchites)—см. Трубковертъ.

Листовидка (Phyllium)—родъ насѣкомыхъ изъ семейства Phasmidae, см. Страшилки.

Листовка (Phyllornis)—родъ пѣвчихъ птицъ изъ семейства медососовъ (Meliphagidae, см.), живущій въ числѣ около десяти видовъ въ жаркихъ странахъ восточной области. Обычный цвѣтъ оперенія—травянисто-зеленый. Живутъ въ лѣсахъ, особенно въ джунгляхъ. Держатся въ одиночку или семьями. Гнѣзда вьютъ на деревьяхъ, на концахъ вѣтвей. У индійской золотолобой Л. (Ph. aurifrons)—опереніе зеленое, лобъ и темя темно-оранжевые; горло—синее, съ черной и оранжевой поперечной полосой.

Листовое олово—см. Станіоль.

Листовой слѣдъ въ анатоміи растеній сосудистоволокнистый пучекъ, идущій въ основной ткани стебля въ листъ; въ морфологіи растеній—также отпечатокъ (рубецъ) мѣста прикрѣпленія листа къ стеблю.

Листовыя блохи (Psyllidae)—семейство насѣкомыхъ изъ отряда полужесткокрылыхъ, см. Блохи листовыя и Травяныя блохи.

Листозелень—пигментъ, отъ котораго зависитъ зеленая окраска листьевъ. Терминъ Л. является синонимомъ и точнымъ переводомъ слова хлорофиллъ (см.).

Листокъ благотворительнаго кружка «Добрый путь»—безплатная

газета частной и общественной помощи солдатамъ въ рядахъ арміи и ихъ семьямъ на родинѣ, вызванная русско-японской войной (1904—1905 г.); несрочное изданіе (отъ 30 до 60 листковъ въ годъ), выходитъ съ 1 ноября 1904 г.; редакт.-издат. Л. В. Евдокимовъ.

Листокъ виноградарства, винодѣлія и плодоводства — издаваемый два раза въ мѣсяцъ съ іюня 1902 г. въ Кишиневѣ. Ред. А. Кипенъ и Н. К. Могилянскій, съ 1903 г. Н. К. Могилянскій.

Листокъ для Харьковской епархіи — ежемѣсячное приложеніе къ журналу «Вѣра и Разумъ»; издается съ 1884 г.

Листокъ духовной библіографіи и журналистики — ежемѣсячное приложеніе къ журналу «Воскресное Чтеніе», выходилъ въ Кіевѣ съ 1872—1875 г.; ред.-изд. Х. М. Орда.

Листокъ книжнаго дѣла и объявленій—ежедневное изданіе Е. М. Чарнолусской, въ СПб., съ 1898 года; сообщается преимущественно сельско-хозяйственная библіографія.

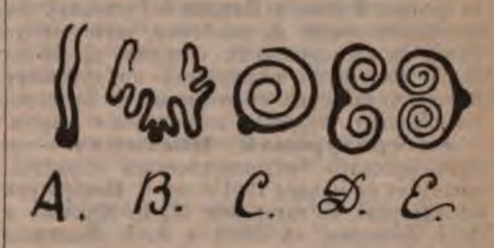
Листокъ книжныхъ объявленій — ежедневное изданіе книжнаго магазина Н. П. Карабасникова; выходитъ съ декабря 1901 г.

Листокъ объявленій и спорта —выходитъ съ 1891 г.; съ 1896 г.—«Листокъ Спорта», съ 1898 г.—«Журналъ Спорта»; ред.-изд. В. А. Гиляровскій.

Листокъ русскаго винодѣлія — еженедѣльный общедоступный практическій журналъ виноградарства и винодѣлія; выходилъ въ 1889 г. въ СПб.; ред.-изд. Ал. Альмедингенъ.

Листопадная пяденица (Hibernia defoliaria L.)—бабочка изъ сем. пяденицъ—Geometridae. Самка безкрылая, около 1 стм. дл., длинноногая, съ черными мелкими пятнами по желтому фону. Самецъ крылатый, до 4 стм. шир. съ расправл. крыльями; желтый, съ мелкими ржаво-бурыми крапинками и съ двумя такими же поперечными полосками на переднихъ крыльяхъ; заднія крылья свѣтлѣе, съ темнымъ пятнышкомъ на срединѣ. Гусеница 10-ногая, до $2^1/_2$ стм. длин., съ круглой, красно-бурой головкой; сверху рыжевато-бурая, съ темной срединной продольной полоской; низъ и бока желтые, съ темными черточками надъ дыхальцами. Бабочки появляются осенью; самка всползаетъ на вершину дерева и кладетъ до 400 яицъ небольшими кучками около почекъ или втискиваетъ ихъ яйцекладомъ, по одному, въ почки. Гусеницы вылупляются ранней весной и выѣдаютъ сначала почки, а потомъ распускающіеся листики, стягивая ихъ паутинкою въ пучки, въ которыхъ и скрываются; подростая живутъ открыто. Въ концѣ мая спускаются на паутинкахъ съ деревьевъ и окукливаются въ землѣ, въ хрупкомъ землистомъ коконѣ. Питаются почти всѣми лиственными породами; чаще нападаютъ на фруктовыя деревья, дубы, ильмовыя, липу и др. *Мѣры борьбы.* Накладываніе ловчихъ колецъ на стволы въ началѣ осени съ цѣлью воспрепятствовать самкамъ всползать на деревья; охрана насѣкомоядныхъ птицъ и остерегаться перевозки яицъ съ пересылаемыми зимою саженцами.

Листосложеніе.—Чтобы занимать въ почкѣ возможно меньше мѣста и въ тоже время хорошо защищать стеблевую верхушку, молодые листья въ почкѣ находятся въ свернутомъ положеніи, при чемъ способы этого сворачиванія бываютъ различны. Наиболѣе простымъ является *складчатое Л.* (фиг. *A*), въ которомъ листъ сгибается вдоль, по главной жилкѣ, прикрывая одну половину другою, что бываетъ у дуба, граба и др. Въ *многократно-складчатомъ Л.* листъ свертывается нѣсколько разъ, по боковымъ жилкамъ, напр. у березы, клена, каштана (фиг. *B*). Лепестки мака и листья ревеня (Rheum) имѣютъ *скомканное* Л. Заворачиваніе обоихъ краевъ листа внутрь, на верхнюю сторону пластинки, даетъ *завернутое*



(у кувшинки, тополя; фиг. *E*), а заворачиваніе ихъ наружу, на нижнюю сторону, даетъ *отвернутое* Л. (у платана, гречихи; фиг. *D*). При сворачиваніи листа въ трубку получается *свернутое* Л. (фиг. *C*). Спиральное Л. наблюдается только у папоротниковъ и саговниковыхъ пальмъ (см. Папоротники). Наконецъ, *плоское* Л. получается при совсѣмъ несвернутыхъ листьяхъ, напр. у сирени, ясеня.

Литвиновъ-Фалинскій (Владиміръ Петровичъ) — административный дѣятель и писатель. Родился въ 1868 г.; образованіе получилъ въ с.-петербургскомъ технологическомъ институтѣ. Въ 1895 г. назначенъ фабричнымъ инспекторомъ, въ 1905 г.—управляющимъ отдѣломъ промышленности. Главнѣйшіе его труды: «Отвѣтственность предпринимателей за увѣчья и смерть рабочихъ по дѣйствующимъ въ Россіи законамъ» (СПб., 1898; 3-е изд., 1903); «О сберегательныхъ кассахъ обезпеченія, учреждаемыхъ при частныхъ промышленныхъ предпріятіяхъ и горныхъ промыслахъ» (СПб., 1900); «Фабричное законодательство и фабричная инспекція въ Россіи» (СПб., 1900; 2-е изд., 1904); «Шелковая промышленность въ Россіи» (СПб., 1902); «Организація и практика страхованія рабочихъ въ Германіи и условія возможнаго обезпеченія рабочихъ въ Россіи» (СПб., 1903); «Новый законъ о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ» (СПб., 1903; 2-е изд., 1904); «Общедоступное разъясненіе новаго закона 2 іюня 1903 г. о вознагражденіи увѣчныхъ рабочихъ» (СПб., 1904).

Литвинъ (Михалонъ) — мемуаристъ-этнографъ XVI вѣка. Составилъ въ 1548—51 гг. интересныя записки «О нравахъ татаръ, ли-

товцевъ и москвитянъ», изданныя въ Базелѣ (1615). Русскій переводъ этихъ записокъ съ ихъ латинскимъ текстомъ былъ напечатанъ Н. В. Калачовымъ въ «Архивѣ историко-юридич. свѣдѣній, относ. до Россіи» (СПб., 1854, т. II); вновь переведены К. Мельникомъ, подъ ред. В. В. Антоновича и изданы въ «Мемуарахъ, относ. къ исторіи Южной Руси» (Кіевъ, 1890, вып. I).

Литвинъ (Фелія Васильевна)—пѣвица, драматическое сопрано; музыкальное образованіе получила въ Парижѣ подъ руководствомъ Решке и Мореля. Въ 1880 г. дебютировала въ роли Валентины («Гугеноты») и затѣмъ съ большимъ успѣхомъ выступала на большихъ заграничныхъ оперныхъ сценахъ въ роляхъ Валентины, Селики («Африканка»), Рахили («Жидовка»), Брунгильды («Зигфридъ»). Въ 1890 г. приглашена была на сцену Маріинскаго театра въ СПб., гдѣ дебютировала въ роляхъ Юдиеи и Наташи («Русалка»). Въ послѣднее время Л. особенно часто выступаетъ въ вагнеровскихъ операхъ. Л. обладаетъ мощнымъ и обширнымъ по діапазону голосомъ, дающимъ ей возможность прекрасно исполнять трудныя вагнеровскія партіи.

Литературный Вѣстникъ—органъ русскаго библіологическаго общества, выходитъ съ января 1901 г. въ С.-Петербургѣ восемь разъ въ годъ; ред. М. Н. Мазаевъ и А. І. Лященко, съ 1902 г. А. І. Лященко. Журналъ своею задачею ставитъ облегченіе обозрѣнія всѣхъ родовъ литературныхъ произведеній, а также изученіе книжнаго дѣла въ его прошломъ и настоящемъ. Въ приложеніяхъ помѣщаются отчеты рус. библіолог. общества.

Литинъ, *Л. ѣдкій* — окись и гидратъ окиси литія: см. Литій.

Литіонитъ.—Подъ этимъ общимъ названіемъ извѣстны въ минералогіи литіевыя слюды: лепидолитъ (см.), не содержащій Fe и циннвальдитъ, содержащій Fe.

Литникъ—отверстіе въ формѣ, черезъ которое производится отливка (см., напр., Чугунъ закаленный).

Литовскій Вѣстникъ—оффиціальное изданіе, выходило два раза въ недѣлю въ Вильнѣ въ 1834—1840 гг.; ред.-арендаторъ Л. Марциновскій; съ 1841 года—«Виленскій Вѣстникъ».

Литографскій сланецъ (или камень)—очень тонкозернистый сѣрый или бѣлый известнякъ. Наибольшей извѣстностью пользуется литографскій сланецъ, встрѣчающійся близъ Solenhofen въ Баваріи и относящійся къ титонскому ярусу юрской системы. Благодаря необычайной тонкости зерна и способности раскалываться на отдѣльныя пластины, золенгофенскій сланецъ необыкновенно пригоденъ для литографскаго дѣла. Кромѣ того, золенгофенскій сланецъ извѣстенъ нахожденіемъ въ немъ хорошо сохранившихся остатковъ многочисленныхъ ракообразныхъ, рыбъ и пр. Въ немъ же, между прочимъ, были найдены два скелета первобытной птицы Archaeopteryx macrura.

Литопонъ—см. Бѣлила (доп.).

Литориновое море—одна изъ стадій развитія Балтійскаго моря, во время которой образовались проливы Эрезундъ (между Даніей и Швеціей) и Большой Бельтъ. Л. море представляло собой солоноватый бассейнъ, благодаря установленію прямого сообщенія прѣсноводнаго бассейна съ моремъ. Названіе дано по характерному для Л. моря моллюску Littorina littorea. См. также Анциловое море и Іольдіевое море.

Литофильныя растенія—растенія, живущія на камняхъ. Составъ и свойства Л. флоры сильно разнятся въ зависимости отъ того, погруженъ ли ея субстратъ, т. е. камни, въ воду, или находится на сушѣ. Водная Л. флора особенно богата въ морѣ, гдѣ на подводныхъ скалахъ и камняхъ пышно развиваются цѣлыя заросли разнообразныхъ водорослей — синезеленыхъ, зеленыхъ, бурыхъ и багряныхъ. Въ прѣсной водѣ составъ этой флоры значительно бѣднѣе: изъ водорослей здѣсь встрѣчаются лишь діатомовыя, зеленыя и синезеленыя, затѣмъ нѣкоторые мхи и высшія растенія изъ семейства подостемацейныхъ. Усваивая питательные растворы солей непосредственно изъ воды, водныя Л. растенія почти безразлично относятся къ химической природѣ своего субстрата; многія изъ нихъ развиваются, кромѣ камней, на сваяхъ, скорлупѣ животныхъ и даже на другихъ водныхъ растеніяхъ. Питаясь всей поверхностью своего тѣла, Л. растенія не имѣютъ настоящихъ корней; вмѣсто нихъ развиваются органы прикрѣпленія въ видѣ дискообразныхъ или развѣтвленныхъ присосковъ, корневыхъ волосковъ и пр., которыми они и прикрѣпляются къ камнямъ, играющимъ такимъ образомъ лишь роль подставки. Нѣкоторыя изъ водяныхъ Л. растеній встрѣчаются и на непогруженныхъ въ воду камняхъ, напр. у водопадовъ, осыпающихъ камни брызгами и пѣной, на прибрежныхъ скалахъ у мѣстъ постояннаго прибоя моря и пр. Здѣсь къ нимъ присоединяются и не водяныя растенія: мхи, папоротники и даже кустарнички, по образу жизни мало отличающіеся отъ водяныхъ растеній.

Литтенъ (Морицъ Litten) — нѣмецкій врачъ, род. въ 1845 г. Былъ съ 1876 по 1882 годъ старшимъ врачемъ въ клиникѣ Фрериха въ Берлинѣ, съ 1876 г. читаетъ лекціи въ берлинскомъ унив., въ 1884 г. получилъ званіе профессора. Главные труды: «Untersuchungen über den hämorrhagischen Infarct und über die Einwirkung arterieller Anämie auf das lebende Gewebe» («Zeitschr. f. Klin. Med.», 1-ый вып.); «Beiträge zu dem klinischen Handbuch der Harn- und Sexualorgane» (въ учебникѣ Zülzer- Oberländer, 1894); «Die Behandlung der Bluterkrankungen» («Handbuch der Therapie» Penzoldt и Stinzing'a); «Die Krankheiten der Milz und die haemorrhagischen Diathesen» («Spez. Pathol. und Therapie» Нотнагеля, 1898). Въ 1891 г. открылъ способъ наблюденія за дыхательными движеніями грудобрюшной преграды. Въ 1893 г. онъ описалъ открытое имъ заболѣва-

ніе аорты, названное имъ «Pseudoaortenin-sufficienz», въ томъ же году онъ описалъ бѣлые цилиндры въ крови («Deut. med. Woch.», 1896 и 1898). Въ 1882 г. имъ впервые описана контузійная пневмонія и въ 1897 году Endocarditis traumatica.

Литтльтонъ (Альфредъ Lyttelton)—англійскій государственный дѣятель (род. въ 1857 г.), младшій сынъ 4-го лорда Л.; съ 1895 г. членъ палаты общинъ, консерваторъ. Когда въ сентябрѣ 1903 г. Чэмберленъ вышелъ изъ кабинета Бальфура, Л. занялъ его мѣсто въ качествѣ статсъ-секретаря по дѣламъ колоній. 4 декабря 1905 г. вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. На выборахъ въ палату общинъ въ 1906 г. забаллотированъ. Л. славится какъ хорошій спортсменъ; въ качествѣ министра снискалъ себѣ популярность гораздо меньшую.

Литторина (Littorina littorea)—брюхоногій переднежаберный моллюскъ (группа Taenioglossa или лентоязычныхъ) съ спиральной закрученной яйцевидной раковиной, округлымъ отверстіемъ и хитиновой крышечкой. Въ изобиліи водится въ береговой зонѣ европейскихъ морей. Въ молодости плаваетъ при помощи приротовыхъ придатковъ. Употребляется въ пищу въ вареномъ видѣ.

Литуитъ (Lituites)—ископаемый головоногій моллюскъ изъ семейства наутилидъ, у котораго послѣдній оборотъ спирали нѣсколько отдѣленъ и прямолинейно вытянутъ. Распространеніе его ограничено силурійской системой.

***Лифляндская губернія** (XVII, 841—847).—По переписи 1897 г. въ Л. губ. оказалось 1299365 жителей (629992 мжч. и 669373 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 380781; наиболѣе крупные города — Рига (283 тыс. жит.), Юрьевъ или Дерптъ (42 т.), Перновъ (13 т.) и Валкъ (10 т.). Главную массу населенія губерніи составляютъ латыши (563829) и эсты (518594), затѣмъ идутъ нѣмцы (98573), русскіе (69614), евреи (23728), поляки (15132), литовцы и др. Нѣмцы, русскіе, евреи и поляки живутъ почти исключительно въ городахъ. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ (по предварительному подсчету переписи) см. «Россія» (XXVII, 108).

Лифтъ—см. Подъемныя машины.

***Лихачева** (Елена Осиповна) — писательница: ум. въ 1904 г.

Лихенизація — оплотнѣніе надкожицы (эпидермиса) съ измѣненіемъ ея нормальныхъ складокъ, вслѣдствіе чего кожа дѣлается жесткой, шероховатой и измѣняется въ цвѣтѣ, именно желтѣетъ. Л. происходитъ при продолжительномъ давленіи на кожу, при расчесываніи кожи изъ-за зуда и т. д.

Лихтгеймъ (Людвигъ Lichtheim)—нѣм. клиницистъ, род. въ 1845 г. Медиц. образованіе получилъ въ Бреславлѣ, Цюрихѣ и Берлинѣ. Былъ ассистентомъ въ клиникахъ Бреславля и приватъ-доцентомъ университ. клиники внутр. болѣзней тамъ же. Затѣмъ съ 1878 по 1888 г. состоялъ директоромъ и профессоромъ клиники внутрен. болѣзней въ бернскомъ унив., съ 1888 г. перешелъ на ту же каѳедру въ кенигсбергскій унив. Главнѣйшіе труды Л.: «Ueber Behandlung pleuritischer Exsudate» («Samml. klin. Vortr.», 1872); «Die Störungen des Lungenkreislaufs und ihr Einfluss auf den Blutdruck» (Б., 1876); «Ueber Hydrämie und hydrämisches Oedem» (вмѣстѣ съ Конгеймомъ, «Virchows Arch.», LLIX); «Progressive Muskelatrophie ohne Erkrankung der Vorderhörner des Rückenmarks» («Arch. für Psych.», VIII); «Versuche über Lungenatelektase» («Arch. f. exper. Pathol.», X); «Ueber periodische Hämoglobinurie» («Samml. klin. Vortr.», 1878); «Ueber Tuberkulose» («Kongr. für inn. Med.», 1883); «Die diagnost. Verwertung d. Tuberkelbacillen» («Fortschr. d. Med.», I); «Ueber Aphasie» («D. Arch. für klin. Med.», XXXVI); «Zur Kenntniss der perniciösen Anaemie» («Kongr. f. inn. Med.», 1887); «Die chronischen Herzmuskelerkrankungen und ihre Behandlung» (ib., 1888); «Ueber intermittirenden Diabetes alimentäre Glycosurie» («Bern. naturf. Ges.», 1887); «Ueber eine neue Form progressiver Muskelatrophie» («Schweiz. naturf. Ges.», 1888); «Zur Diagnose der Pankreasatrophie durch Steinbildung» («Berl. klin. Woch.», 1894); «Zur Diagnose der Meningitis» (ib., 1895).

***Лихтенбергеръ** (Фридрихъ-Августъ Lichtenberger)—франц. прот. богословъ: ум. въ 1899 г.

***Лихтенштейнъ** (XVII, 857)—княжество. Жителей въ 1901 г. было 9477 (4587 мжч., 4890 жнщ.). Госуд. бюджетъ въ 1903 г.: доходы—835629 австр. кр., расходы—820810 кр.; долговъ госуд. нѣтъ.

Исторія. Графскій родъ Лихтенштейновъ, одинъ изъ старѣйшихъ родовъ Австріи, извѣстенъ съ начала XII вѣка. Въ 1618 г. онъ получилъ княжеское достоинство, а въ 1699 г. князь Іоаннъ-Адамъ-Андрей Лихтенштейнъ купилъ у графовъ Гогенэмсъ имперскую сеньёрію Вадуцъ и Шелленбергъ. Послѣ его смерти, въ 1712 г., сеньёрія перешла въ родственный ему родъ; въ 1719 г. императоръ Карлъ VI даровалъ княжеству Л. титулъ имперскаго. Съ 1858 г. имъ управляетъ князь Іоаннъ II Лихтенштейнъ (род. въ 1840 г.). См. Krätzl, «Statistische Uebersicht des gesammten Johann Liechtensteinschen Güterbesitzes» (7 изд., Брюннъ, 1903); «Jahrbuch des historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein» (ежегодно, Вадуцъ).

В. В—въ.

Лихтенштейнъ (Liechtenstein): 1) *кн Альфредъ*, австрійскій политическій дѣятель. Род. въ 1842 г. Служилъ въ арміи, участвовалъ въ походѣ 1864 г. въ Шлезвигъ-Голштинію и въ войнѣ 1866 г. Съ 1873 г. стоитъ во главѣ клерикальнаго движенія въ Штиріи, въ которой находятся его громадныя помѣстья. Съ 1873 г. онъ состоитъ членомъ штирійскаго ландтага, по избранію одной изъ сельскихъ общинъ. Въ 1879 г. избранъ въ рейхсратъ, гдѣ примкнулъ къ партіи права, душой которой былъ тогда его братъ Алоизій. Выступалъ особенно охотно по вопросамъ народнаго просвѣщенія, постоянно отстаивая конфессіональную школу и борясь противъ школы свѣтской. Въ 1881 г. Л. вышелъ изъ партіи права и вмѣстѣ съ

братомъ основалъ особый клубъ Лихтенштейна, имѣвшій чисто клерикальный характеръ. Въ 1887 г. онъ унаслѣдовалъ послѣ отца титулъ князя и мѣсто наслѣдственнаго члена палаты господъ. 2) *Алоизій*, принцъ Л., братъ предыдущаго. Род. въ 1846 г.; сперва служилъ въ арміи, потомъ занималъ различныя должности въ посольствахъ. Въ 1875 г. выпустилъ въ свѣтъ брошюру «Ueber Interessenvertretung im Staate», въ которой опредѣлялъ либерализмъ какъ «заблужденіе нашего времени». Въ 1878 г. избранъ въ куріи зальцбургскаго крупнаго землевладѣнія въ рейхсратъ; въ 1879 г. избранъ вновь въ одномъ изъ штирійскихъ сельскихъ округовъ. Сначала Л. принадлежалъ къ партіи права, въ которой очень скоро занялъ весьма вліятельное положеніе. Въ 1881 г. онъ вмѣстѣ съ братомъ Альфредомъ основалъ особый клубъ Л. Въ 1888 г. онъ внесъ въ рейхсратъ школьный законопроектъ, проектировавшій замѣну нынѣшней свѣтской школы школой конфессіональной. Этотъ проектъ въ теченіе болѣе чѣмъ двухъ лѣтъ былъ главнымъ объектомъ политической борьбы. Въ одной изъ своихъ рѣчей въ рейхсратѣ по поводу этого проекта Л. сказалъ: «какова бы ни была теперь судьба нашего проекта, будьте увѣрены, что мы не успокоимся пока не дадимъ народу, пославшему насъ сюда, того, что является его священнымъ правомъ». Въ 1889 г. клубъ Л. распался. Л. нѣкоторое время былъ внѣ партій. На выборахъ 1891 г. онъ заявилъ своимъ избирателямъ, что не намѣренъ болѣе отстаивать своего проекта. По вопросамъ соціальнымъ Л. былъ сторонникомъ нѣкотораго (незначительнаго) улучшенія фабричнаго законодательства. Вездѣ, гдѣ только можно, онъ отстаиваетъ интересы землевладѣнія противъ интересовъ промышленности. По вопросамъ политическимъ онъ сторонникъ аристократической автономіи національностей. Въ 1891 г. Л. избранъ въ рейхсратъ въ городской куріи Вѣны. Съ 1891 г. онъ является однимъ изъ наиболѣе видныхъ дѣятелей австрійскаго антисемитизма и входитъ въ партію христіанскихъ соціалистовъ (Луэгера), дѣлаясь въ ней самымъ вліятельнымъ человѣкомъ послѣ самого Луэгера. Во время избирательной агитаціи онъ ѣздилъ по городамъ нижней Австріи и каждый день говорилъ по нѣсколько рѣчей какъ въ элегантныхъ ресторанахъ, такъ и въ кабачкахъ самаго демократическаго характера. Хотя по общему направленію онъ остался клерикаломъ, но отношенія его къ клерикальной партіи сдѣлались съ этого времени болѣе холодными. На Линцскомъ католикентагѣ 1892 г. онъ объявилъ, что «обѣ фракціи въ клерикальномъ лагерѣ образуютъ два корпуса единой арміи, которые могутъ въ случаѣ мобилизаціи сражаться подъ одной командой; клерикализмъ болѣе подходитъ для деревень, христіанскій соціализмъ — для городовъ; но христіанскіе соціалисты не позволяютъ смотрѣть на нихъ, какъ на католиковъ второго сорта». Низшее духовенство привѣтствовало эту рѣчь Л. бурнымъ одобреніемъ, но высшее духовенство увидѣло въ ней попытку передать руководительство политической борьбой въ свѣтскія руки. И дѣйствительно, политическое значеніе епископовъ нѣсколько пошатнулось, такъ какъ низшее духовенство, массами присоединяясь къ христіанской соціалистической партіи, почувствовало себя болѣе самостоятельнымъ. Въ 1897 и 1900 гг. Л. переизбранъ въ рейхсратъ въ томъ же округѣ. *В. В—въ.*

***Ли-Хунъ-Чжанъ**—китайскій политическій дѣятель (ум. въ 1901 г.). Въ 1896 г. онъ былъ представителемъ китайскаго богдыхана на коронаціи императора Николая II въ Москвѣ; затѣмъ совершилъ поѣздку по европейскимъ столицамъ. Въ 1899 г. сдѣлался верховнымъ коммиссаромъ по торговымъ дѣламъ (министромъ торговли), но черезъ нѣсколько мѣсяцевъ переведенъ генералъ-губернаторомъ въ Кантонъ. Тамъ онъ занялся усмиреніемъ пиратовъ. Послѣ подавленія европейскими войсками боксерскаго движенія Л. велъ переговоры съ представителями европейскихъ державъ, закончившіеся миромъ въ сентябрѣ 1901 г. 7 ноября того же года онъ умеръ. См. Cerone, «Li-Hong-Ciang, e la politica cinese nella seconda metà del secolo XIX» (Неаполь, 1901); Little, «Li-Hung-Chang» (Л., 1903). *В. В—въ.*

Лица — см. Ткацкое произв. (XXXIII, 360).

***Лиценъ-Майеръ** (Александеръ Liezen-Mayer)—нѣм. историческій живописецъ и портретистъ: ум. въ 1898 г.

Лицинъ—см. Бетаинъ.

Лицманъ (Бертольдъ Litzmann)—историкъ литературы (род. въ 1857 г.), профессоръ въ Іенѣ, потомъ въ Боннѣ. Главные труды Л.: «Schiller in Jena» (2-е изд., Іена, 1890), «Friedr.-Ludw. Schröder» (1890), «Das deutsche Drama in den litter. Bewegungen der Gegenwart» (4-е изд., 1897), «Ibsens Dramen» (1901), «Clara Schumann. Ein Künstlerleben» (1903), «Goethes Lyrik» (1903), «Der grosse Schröder» (1904).

Личинковые ходы—ходы, продѣлываемые личинками различныхъ насѣкомыхъ внутри растеній, въ землѣ и внутри или снаружи какихъ-либо предметовъ. У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ форма и расположеніе Л. хода бываютъ очень характерны, напр. у короѣдовъ (Tomicidae), см. Лубоѣды и Типографъ.

Личковъ (Леонидъ Семеновичъ)—статистикъ и публицистъ. Род. въ 1855 г.; окончилъ курсъ въ Петровской земл. академіи въ Москвѣ. Въ 1879 — 80 гг. Л. участвовалъ въ изслѣдованіи архангельскимъ губ. стат. комитетомъ поземельной общины и въ составленіи библіографіи по литературѣ края. Въ 1881—87 гг. состоялъ на земской службѣ, сначала по статистикѣ, въ Рязани и Саратовѣ (завѣдывающимъ бюро), затѣмъ въ должности секретаря саратов. губернской зем. управы. Въ 1887—92 гг., вмѣстѣ съ Н. М. Астыревымъ, Е. А. Смирновымъ и М. М. Дубенскимъ, изслѣдовалъ Иркутскую и Енисейскую губерніи, при чемъ ими былъ примѣненъ методъ земскихъ статистическихъ работъ. Резуль-

таты этого изслѣдованія изданы подъ загл. «Мат. по изслѣдов. землепользованія и хозяйственнаго быта сельскаго населенія Иркутской и Енисейской губ.». Въ настоящее время Л. служитъ въ крестьянскомъ поземельномъ банкѣ, живя въ Кіевѣ. Сотрудничаетъ въ столичныхъ и мѣстныхъ періодическихъ изданіяхъ передового направленія по вопросамъ экономическимъ, являясь защитникомъ общиннаго строя и невмѣшательства въ общинные распорядки. Въ настоящемъ «Энц. Словарѣ» Л. помѣстилъ нѣсколько статей («Сервитуты», «Якуты» и др.). Въ 1904 г. въ Кіевѣ вышелъ сборникъ статей Л. подъ названіемъ: «Очерки изъ прошлаго и настоящаго Черноморскаго побережья Кавказа».

Лишній (Личный)—одинъ изъДнѣпровскихъ пороговъ, см. Днѣпръ (X, 800).

Ліевритъ—минералъ изъ группы силикатовъ. Химич. сост. $H_2CaFe_4^{II}Fe_2^{III}Si_4O_{18}$. Иногда часть FeO бываетъ замѣщена MnO (до 9% MnO). Кристаллизуется въ ромбической системѣ и образуетъ прекрасные кристаллы въ видѣ удлиненныхъ призмъ или тонкихъ иголокъ. Плоскости призмъ бываютъ обыкновенно исштрихованы въ вертикальномъ направленіи. Отношеніе осей: a:b:c=0,6665:1:0,4427 (для кристалловъ съ Эльбы, не содержащихъ Mn). Тв.=5½—6. Уд. в.=3,8—4,1. Изломъ раковистый. Цвѣтъ черный, иногда, благодаря вывѣтриванію—коричневый. Черта черная, непразраченъ. Блескъ полуметаллическій. Съ HCl—желатинируетъ. Мѣсторожденія: о-въ Эльба, Kupferberg (Силезія), Kangerdluarsuk и Julianehaab (Гренландія)—въ авгитовомъ сіенитѣ.

Ліеръ (Янъ Lier)—чешскій писатель (род. въ 1852 г.). Разсказы Л., главнымъ образомъ изъ желѣзнодорожнаго міра, собраны въ отдѣльныхъ серіяхъ: «Novelly» (1883—86), «Arabesky a novelly» (1886, 2 изд. 1895), «Hra s. ohněm» (1886), «Feuilletony» (1889—1891), «Klin Klinem» (1899). Литературныя достоинства драмъ Л. невелики.

Ліонская синь—см. Краски органическія искусственныя (XVI, 525).

Ліонъ (Юстусъ-Карлъ Lion) — нѣм. писатель: ум. въ 1901 г.

Лландоверскій ярусъ — нижній ярусъ верхняго отдѣла силурійской системы (см.) Англіи, слагающійся конгломератами, известняками, песчаниками и сланцами съ характерными плеченогими: Pentamerus oblongus, Orthis, Atrypa, трилобитами Illaenus, Calymene и пр.

Лоа (Filaria loa) — паразитъ изъ круглыхъ червей, встрѣчающійся у негровъ Зап. Африки и занесенный на Антильскіе о-ва. Живетъ между коньюнктивой глаза и глазнымъ яблокомъ и достигаетъ 30—40, а иногда 70 мм. въ длину. Зараженіе неизвѣстно.

В. М. Ш.

***Лобановъ-Ростовскій** (князь Алексѣй Борисовичъ)—государств. дѣятель: умеръ 19 авг. 1896 г.

Лобанъ (Mugil cephalus)—см. Кефалевыя рыбы (XV, 34).

Лобачъ (Mugil Chelo)—см. Кефалевыя рыбы (XV, 34).

***Лобко** (Павелъ Львовичъ; см. XVII, 886)—ген.-отъ инфантеріи. Въ 1898 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта; въ 1899—1905 гг. состоялъ государственнымъ контролеромъ. Умеръ въ 1905 г.

Лобковая вошь (Phthyrius pubis)—см. Вши.

Лобковицъ (Георгъ, князь Lobkowitz, герцогъ Raudnitz)—австрійскій политическій дѣятель (род. въ 1835 г.), родомъ изъ Богеміи. Выбранный въ 1860 г. куріею крупнаго землевладѣнія въ богемскій ландтагъ, онъ былъ въ немъ вождемъ партіи чешскаго феодальнаго землевладѣнія. Въ 1871 г. Гогенвартъ назначилъ его богемскимъ ландмаршаломъ. Послѣ паденія Гогенварта (1872) Л. оставилъ этотъ постъ, и въ 1873 г. вновь избранъ въ ландтагъ, членомъ котораго состоялъ до 1884 г. Во время борьбы за избирательную реформу 1873 г., замѣнившую посылку членовъ рейхсрата ландтагами избраніемъ ихъ народомъ по системѣ курій, онъ стоялъ въ первыхъ рядахъ ея противниковъ. Въ 1879 г. принималъ участіе въ переговорахъ чеховъ съ гр. Тааффе, закончившихся вступленіемъ чеховъ въ рейхсратъ. Тогда же онъ былъ избранъ туда, примкнулъ къ партіи права (Лихтенштейна) и велъ борьбу за клерикализацію школы, а также за чешское государственное право. Въ 1883 г. назначенъ пожизненнымъ членомъ палаты господъ. Съ 1884 г. вновь состоитъ богемскимъ ландмаршаломъ. Въ 1890 г. принималъ участіе въ переговорахъ о чешско-нѣмецкомъ соглашеніи, являясь противникомъ нѣмецкихъ притязаній.

В. В—въ.

Лобный узелокъ (Ganglion frontale)—часть симпатической нервной системы насѣкомыхъ, см. Симпатическая нервная система.

Лобный шовъ—соединяетъ пару лобныхъ костей у млекопитающихъ. У человѣка онъ заростаетъ и обѣ лобныя кости сливаются въ одну. Явленіе незаростанія лобнаго шва получило названіе метопизма. Оно рѣже встрѣчается у низшихъ расъ, чѣмъ у высшихъ. По Анучину, у негровъ и малайцевъ череповъ метопическихъ встрѣчается 1—2%, у меланезійцевъ и монголовъ 3—5; у австралійцевъ 6%, у европейцевъ 8%.

В. М. Ш.

Лобовой молотъ—см. Кричный передѣлъ.

Лобъ (Frons)—часть головы насѣкомыхъ, находящаяся сверху головы между глазами и частью впереди глазъ; спереди ко Л. примыкаетъ головной щитъ, а сзади темя. Л. можетъ быть плоскій, выпуклый или вогнутый. У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ на Л. находятся различнаго рода отростки: такъ у многихъ жуковъ въ видѣ рога, напр. у жука-носорога (Oryctes nasicornis), у свѣтоносокъ (Fulgora) въ видѣ шлема и т. п. У нѣкоторыхъ термитовъ на Л. находится отверстіе (такъ наз. родничекъ) особой лобной железы; у носатыхъ термитовъ (nasuti) это отверстіе помѣщается на концѣ длиннаго отростка лобной части головы (см. Термиты).

Ловенитъ (Låvenit)—рѣдкій минералъ, представляющій собой безглиноземный авгитъ,

съ содержаніемъ Zr. Хим. составъ Na(Mn, Ca)(ZrO.F)Si_2O_6. Цвѣтъ отъ красноватожелтаго до черноватокоричневаго. Встрѣчается очень рѣдко въ жилахъ сіенит-пегматита о-ва Låven и Klein-Arö въ Лангезундфіордѣ, въ южной Норвегіи.

Ловчіе рвы — канавы, выкапываемыя на пути различныхъ вредныхъ насѣкомыхъ для преграждения доступа къ извѣстному участку или для поимки и уничтоженія насѣкомыхъ. Стѣнки ловчихъ рвовъ дѣлаютъ отвѣсными и гладкими, чтобы насѣкомыя не могли изъ нихъ выбраться. Въ Л. рвы загоняютъ саранчу и разныхъ кобылокъ; Л. рвами окружаютъ огороды, виноградники, участки полей и лѣсовъ противъ различныхъ гусеницъ, нелетающихъ жуковъ и др.

Ловчія деревья—срубленныя деревья, которыя раскладываютъ въ лѣсахъ и садахъ, зараженныхъ различными короѣдами (Tomicidae) для приманки этихъ жуковъ; см. Лубоѣды.

Ловчія кольца—одинъ изъ пріемовъ борьбы съ нѣкоторыми вредными насѣкомыми, заключающійся въ томъ, что стволы деревьевъ обмазываются на небольшомъ протяженіи кругомъ клеемъ, дегтемъ, смолой и другими клейкими веществами, которыя препятствуютъ насѣкомымъ всползать на стволы; насѣкомыя прилипаютъ къ Л. кольцамъ или остаются ниже ихъ. Употребляются въ садоводствѣ и лѣсоводствѣ противъ нѣкоторыхъ гусеницъ, напр. сосноваго шелкопряда. Примѣняются главнымъ образомъ Л. кольца изъ такъ называемаго гусеничнаго клея (см.); въ особенности важны они въ дѣлѣ борьбы съ бабочкой монашенкой (Psilura monacha). Противъ монашенки Л. кольца накладываются на стволы на высотѣ груди; сначала сглаживаютъ кору особымъ скобелемъ и затѣмъ намазываютъ клей лопаточкой; ширина кольца около 3 стм., толщина около 3—5 стм.; кольца накладываются весной до вылупленія гусеницъ изъ яичекъ, отложенныхъ на стволахъ ниже колецъ, при чемъ хорошій клей не долженъ растекаться и можетъ дѣйствовать все лѣто.

Логисты (λογισταί)—такъ назывались въ Аѳинахъ главные ревизоры, принимавшіе отъ должностныхъ лицъ отчетъ въ израсходованныхъ ими общественныхъ деньгахъ. Помощниками ихъ были евѳины (XI, 510). Л. выбирались сначала посредствомъ хиротоніи, потомъ—помощью жребія. Они обязаны были въ теченіе 30 дней послѣ окончанія службы должностныхъ лицъ сдѣлать публикацію о томъ, что всякій, кто имѣетъ жалобу на этихъ лицъ, долженъ заявить о томъ. Если счеты были вѣрны, а жалобъ не поступало, Л. утверждали отчетъ. Въ противномъ случаѣ учреждался судъ, въ которомъ Л. предсѣдательствовали, а синегоры (см.) являлись обвинителями со стороны государства; наконецъ, все дѣло предоставлялось окончательному рѣшенію суда геліастовъ.

***Лодзь** (XVII, 905 — 907) — уѣздн. гор. Петроковской губ. Въ 1897 г. было 314020 жит. (153100 мжч. и 160920 жнщ.), изъ нихъ пришлаго населенія около 100 тыс., иностранцевъ — 7210 чел. Фабр. и зав. (въ 1901 г.) 491, съ 46397 рабоч. и производствомъ св. 78 милл. р. Городской бюджетъ по смѣтѣ на 1902 г. исчисленъ въ 1393002 р. Въ *Лодзинскомъ уѣздѣ* въ 1897 г. жителей было 430305 (210510 мжч. и 219804 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ (Лодзи и Згержѣ)—333128.

***Ложè** (Дезире-Франсуа Laugée)—французскій живописецъ: ум. въ 1896 г.

Ложечниковое масло (Ol. Cochleariae; Löffelkrautöl; Ess. de Cochléaria; oil of Spoonwort)—получается въ количествѣ 0,23% перегонкой сухой, до цвѣтенія срѣзанной общеизвѣстной ложечной травы (Cochlearia officinalis изъ сем. Cruciferae). Удѣльный вѣсъ масла около 0,94; $\alpha_D = +55{,}27^{\circ}$. По составу Л. масло представляетъ почти совершенно чистый изосульфоціанатъ или горчичное масло вторичнаго бутиловаго спирта $CH_3(C_2H_5)CH.N:C:S$. Такъ наз. искусственное Л. масло является изосульфоціанатомъ *изобутиловаго* спирта и потому имъ, по крайней мѣрѣ, въ медицинѣ Л. масло натуральное замѣнено быть не можетъ. *К. Дебу.*

Ложка — см. Буровые инструменты и Буръ ручной.

Ложная жабра — группа жаберныхъ лепестковъ, сидящая у селахій и ганоидовъ въ брызгальцѣ, а у ганоидовъ, лишенныхъ послѣдняго и у костистыхъ рыбъ смѣщающаяся на жаберну крышку. У Lepidosteus Л. жабра сидитъ рядомъ съ другой группой лепестковъ, представляющей собой остатокъ лепестковъ гіоидной дуги или оперкулярную жабру, имѣющуюся у нѣкоторыхъ другихъ ганоидовъ. Оба эти органа рудиментарны и не служатъ для окисленія крови. У щуки, трески и др. Л. жабра смѣщается къ основанію черепа и превращается въ скопленіе богатой сосудами ткани. *В. М. Ш.*

Ложный колоколъ — см. Литейное производство (XVII, 782).

Ложныя ткани (ботан.).—Плодовыя тѣла многихъ грибовъ, напр. бѣлый грибъ, мухоморъ, трутовикъ, трюфель и проч. представляютъ изъ себя массивныя тѣла, ткань которыхъ по внѣшности сходна съ тканями мясистыхъ частей цвѣтковыхъ растеній. При микроскопическомъ изслѣдованіи оказывается, однако, между тѣми и другими крупная разница. У цвѣтковыхъ растеній всѣ органы ихъ тѣла построены изъ клѣточекъ, происшедшихъ путемъ послѣдовательнаго дѣленія въ различныхъ направленіяхъ одной исходной клѣточки. Напротивъ, у грибовъ ткани ихъ образованы путемъ плотнаго переплетанія другъ съ другомъ отдѣльныхъ грибныхъ нитей, именуемыхъ гифами (см.). Такимъ образомъ, здѣсь рядомъ другъ съ другомъ лежатъ клѣтки, принадлежащія различнымъ гифамъ; каждая изъ этихъ клѣтокъ одѣта собственной оболочкой, перегородки же, соотвѣтствующія перегородкамъ въ тканяхъ цвѣтковыхъ растеній, встрѣчаются лишь между клѣтками одной и той же гифы. Въ отличіе отъ ранѣе изученныхъ «тканей» цвѣтковыхъ растеній, ткани грибовъ получили названіе Л. тканей. Рыхлыя грибныя ткани и носятъ названіе войлочныхъ тканей. Когда грибныя ткани переплетаются очень плотно, напр. при образованіи скле-

роціевъ (см.), то отдѣльныя гифы сдавливаютъ другъ друга, пріобрѣтая часто нѣсколько многогранную форму. Такая ткань въ разрѣзѣ очень напоминаетъ паренхиму, почему и называется ложной паренхимой. Обыкновенныя и ложныя ткани не отдѣлены другъ отъ друга рѣзкой границей, а соединены рядомъ переходовъ. Съ одной стороны, у грибовъ, хотя и рѣдко, наблюдается образованіе настоящихъ тканей, съ другой стороны внѣ этой группы организмовъ Л. ткани встрѣчаются въ болѣе или менѣе совершенной формѣ, нерѣдко въ комбинаціи съ настоящими тканями. Наиболѣе совершенныя Л. ткани кромѣ грибовъ встрѣчаются у сифонниковыхъ водорослей, Codium, Udotea и другихъ. У бурыхъ водорослей (Fucus vesiculosus и друг.) отдѣльныя клѣтки даютъ отростки, сильно растущіе въ длину; отростки эти переплетаются другъ съ другомъ совершенно на подобіе гифъ. Рейнке и назвалъ ихъ гифами. Нѣкоторые органы водоросли (пластинка, служащая для прикрѣпленія къ камнямъ), сплошь состоятъ у фукусовъ изъ гифенной ткани. Даже среди цвѣтковыхъ растеній мы встрѣчаемъ такой же типъ роста клѣточекъ, хотя онъ и играетъ подчиненную роль. Прозенхимныя клѣтки вообще, особенно механическія волокна по мѣрѣ роста внѣдряются между другими клѣтками на подобіе гифъ у фукуса. Еще рѣзче это сказывается на нечленистыхъ млечникахъ, которые растутъ, пробираясь между клѣточками, въ теченіе всей жизни растенія. Система такихъ млечниковъ представляетъ изъ себя нѣчто въ родѣ очень рыхлой войлочной ткани. *В. Арц.*

Лозники или *улиты*—см. Улиты.

Локаинъ—см. Глюкозиды и Локао.

Локателли (Pietro Locatelli)—итальянскій композиторъ (1693—1764). Писалъ концерты для скрипки, сонаты, тріо для струнныхъ инструментовъ. Ему же принадлежитъ сочин.: «L'arte di nuova modulazione» (во французскомъ изданіи «Caprices énigmatiques»).

Локомоція—различныя формы передвиженія тѣла въ пространствѣ, какъ-то: ходьба, бѣгъ, прыжки, рысь, галопъ и т. д. Подробности см. Ходьба.

***Локруа** (Эдуардъ Lockroy)—французскій полит. дѣятель. Былъ морскимъ министромъ въ радикальномъ кабинетѣ Бриссона (іюнь—ноябрь 1898 г.), но согласился сохранить свой портфель и въ оппортунистическомъ кабинетѣ Дюпюи, замѣнившемъ Бриссона (ноябрь 1898—іюнь 1899). Съ этого начался переходъ Л. направо, обусловленный отчасти дѣломъ Дрейфуса. Однако, въ кабинетѣ Дюпюи онъ всетаки считался радикаломъ. Паденіе кабинета Дюпюи отодвинуло Л. въ оппозицію сперва непосредственному его преемнику Ланессану, потомъ морскому министру Пелльтану (въ кабинетѣ Комба 1902—05 гг.). Пелльтанъ считалъ особенно важнымъ усиленіе миноносцаго флота; Л., какъ сторонникъ броненосцевъ, обвинялъ Пелльтана въ ослабленіи боевой силы французскаго флота. Въ 1903—04 гг. противъ Пелльтана велась усиленная агитація націоналистами и реакціонерами; Л. принялъ въ ней участіе и, какъ авторитетъ по военно-морскимъ вопросамъ, придавалъ ей силу и значеніе; но онъ не могъ удержаться въ сферѣ чисто технической, и дѣло кончилось тѣмъ, что онъ почти слился съ націоналистами. Въ послѣдніе годы написалъ: «La marine de guerre» (2 изд., П., 1897); «La défense navale» (П., 1899); «Du Weser à la Vistule» (П., 1901); «Les marines française et allemande» (П., 1904).

В. В—въ.

Ломакинъ (Гавріилъ Іоакимовичъ)—замѣчательный русскій музыкальный дѣятель (1812—85). Въ 60-ыхъ годахъ, вмѣстѣ съ Балакиревымъ, основалъ безплатную музыкальную школу въ СПб. Состоялъ преподавателемъ пѣнія въ хорѣ графа Шереметева, театральномъ училищѣ, придворной пѣвческой капеллѣ, училищѣ правовѣдѣнія, пажескомъ корпусѣ и др. Главные труды Л.: переложеніе древнихъ церковныхъ напѣвовъ на 4 гол., 10 херувимскихъ пѣсенъ, 14 причастныхъ и др. пѣснопѣнія, руководство къ обученію хоровому пѣнію. См. Автобіографію Л., помѣщенную въ «Русской Старинѣ» 1886 г. (съ предисл. Влад. Вас. Стасова); В. Стасовъ, «Безплатная музык. школа». *Н. Б—въ.*

***Ломанъ** (Авраамъ-Диркъ Loman)—голландскій богословъ: ум. въ 1897 г.

Ломбардъ (Ламбертъ Lombard, 1505—66)—старо-нидерландскій живописецъ, рисовальщикъ, архитекторъ и писатель, котораго прежде ошибочно называли также Ламбертомъ Сюстерманомъ. Былъ ученикомъ Я. Госсарта (Мобежскаго) въ Миддельбургѣ. Англійскій кардиналъ Р. Поль взялъ его съ собою въ Италію, гдѣ онъ развился подъ вліяніемъ тамошнихъ классическихъ мастеровъ, въ особенности Рафаэля. Возвратившись знатокомъ литературы, археологіи и теоріи искусства, Л. поселился въ Люттихѣ. Подписанные имъ рисунки встрѣчаются во многихъ коллекціяхъ, а его композиціи, воспроизведенныя другими въ гравюрѣ, насчитываются дюжинами. Работъ масляными красками, безспорно ему принадлежащихъ, не сохранилось ни одной; приписываемыя ему картины въ вѣнской, мюнхенской, берлинской и ольденбургской галлереяхъ, въ имп. Эрмитажѣ («Поклоненіе волхвовъ» и «Богоматерь съ Младенцемъ»), въ бельгійскихъ общественныхъ и частныхъ коллекціяхъ—всѣ сомнительны. Насколько возможно судить объ этомъ художникѣ по его рисункамъ и по гравюрамъ съ него, онъ былъ отличный знатокъ перспективы и архитектурныхъ стилей, умѣлый и тонкій рисовальщикъ; подражая корифеямъ итальянской живописи, онъ не утратилъ, однако, нидерландскаго чувства формъ.

Ломейеръ (Юліусъ Lohmeyer)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1835 г. Въ его дѣтскихъ книгахъ («Reise ins Meer», «Sprechende Tiere», «König Nobel», «Sonnenscheinchen», «Komische Tiere», «Im Märchenwalde», «Die Puppeninsel», «Lachende Kinder», «Koboldgeschichten», «Der Tierstruwwelpeter» и мн. др.) замѣтно стремленіе поднять этотъ родъ литературы до извѣстной художественной высоты.

***Ломжинская губернія** (XVII, 935—938). По даннымъ переписи 1897 г. въ Л. губерніи было 579592 жителя (300487 мжч. и 279105 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 74824 чел. Болѣе значительные города: Ломжа (26 тыс. жителей), Остроленка (13 тыс. жит.) и Островъ (10 тыс. ж.). Главная масса населенія состоитъ изъ поляковъ (448065), за ними идутъ евреи (91236), русскіе (32044), нѣмцы (4651) и др. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 111).

***Ломмель** (Евгеній Lommel)—нѣм. физикъ: ум. въ 1899 г.

Лоначевскій-Петруняка (Тимоѳей Ивановичъ)—проф. кіевскаго университета по каѳедрѣ фармаціи и фармакогнозіи, род. въ 1837 году; Л. занималъ должность лаборанта по каѳ. химіи въ кіевскомъ университетѣ. Работы Л.: «Къ исторіи моно- и поли-металлическихъ основныхъ солей и ихъ производныхъ»; «О терпенахъ и изслѣдованіе продажныхъ маселъ критской душицы и кудрявой мяты» (магистер. диссерт.). *П. Гр.*

Лонгэ (Франсуа-Ашилль Longet)—выдающійся франц. физіологъ (1811—1871). Медицинское образованіе получилъ въ Парижѣ. Съ 1835 г. читалъ лекціи по физіологіи въ École pratique парижск. медиц. факультета. Л. принадлежатъ крупныя работы въ области физіологіи нервной системы, которую онъ обогатилъ многими важными открытіями и выводами, таковы: «Recherches sur les proгriétés et les fonctions de faisceaux de la moëlle épinière et des racines des nerfs rhachidiens» (1841), «Recherches sur les fonctions des muscles et des nerfs du larynx» (1841), «Recherches sur les fonctions du l'épiglotte et sur les agents de l'occlusion de la glotte». Въ 1842 г. появился его классическій трудъ: «Traité d'anatomie et de physiologie du système nerveux de l'homme et des animaux vertébrés». Въ томъ же году Л. былъ удостоенъ Монтіоновской преміи за работы по экспериментальной физіологіи. Позже Л. былъ избранъ членомъ медиц. академіи въ Парижѣ. Его «Traité de physiologie» выдержалъ 4 изданія (1852—73).

Лондондерри (Чарльзъ Стюартъ Вэнъ Темпестъ Стюартъ, 6-й маркизъ Londonderry)—англійскій политическій дѣятель. Род. въ 1852 г. Съ 1886 г. по 1889 г., при Салисбери, былъ вице-королемъ Ирландіи. Въ 1900 — 02 гг. былъ въ кабинетѣ Салисбери генералъ-почтмейстеромъ, въ 1902 — 05 гг. мин. просвѣщенія въ кабинетѣ Бальфура.

Лондонская глина. Подъ этимъ названіемъ въ геологіи извѣстенъ особый ярусъ англійскаго эоцена (см. Третичная система), достигающій 200 метр. мощности и содержащій съ одной стороны остатки наземныхъ животныхъ (птицъ, млекопитающихъ и др.), а съ другой плоды тропическихъ растеній и раковины такихъ моллюсковъ, которые свидѣтельствуютъ о тропическомъ климатѣ того времени.

***Лондонъ** (XVII, 951—9).—Въ 1901 г. жителей въ Л. считалось: собственно въ графствѣ Л. (Administrative County of L.) — 4536063, въ полицейскомъ окр. (Metropolitan and City of L. Police Districts), въ составъ котораго входитъ и все графство—6580616; такимъ образомъ населеніе Л. составляетъ свыше 22% населенія Англіи (вмѣстѣ съ Валлисомъ) и болѣе 15% всего Соединеннаго королевства. *Торговля* Л. продолжаетъ расти и въ 1900 г. достигла по ввозу 175,9 милл. фн. ст. ($^1/_3$ всего ввоза въ Великобританію), по вывозу—91,5 милл. фн. ст. (Л. послѣ Ливерпуля занимаетъ 2-е мѣсто); кромѣ того на Л. падаетъ $^1/_3$ транзитнаго движенія страны. По числу торговыхъ судовъ Л. нѣсколько уступаетъ Ливерпулю; въ 1901 г. ему принадлежало 1299 парусныхъ и 1728 паровыхъ морскихъ судовъ вмѣстимостью въ 1716616 тоннъ. По движенію морскихъ судовъ Л. занимаетъ первое мѣсто въ мірѣ: въ 1901 г. пришло 11417 судовъ, въ 9992756 тоннъ (изъ нихъ 9457 паровыхъ, въ 9214130 тоннъ), отошло—8244 судна въ 7282892 тонны (6951 паровыхъ, въ 6651415 тоннъ), всего по приходу и отходу—17275648 тоннъ; въ 1903 г. эта послѣдняя цифра возрасла до 19063629. 75% всѣхъ судовъ—англійскія. Каботажъ — 33669 суд., въ 13881370 тоннъ. *Городскіе доходы и расходы* на 1900—1 г. исчислены въ 16400000 фн. ст.; долгъ города—49938784 фн. ст.

Лоніай (Эммеръ, графъ Lonyay)—венгерскій дипломатъ. Родился въ 1863 г. Въ 1900 г. женился, съ разрѣшенія императора Франца-Іосифа, на Стефаніи (см.), вдовѣ кронпринца австрійскаго Рудольфа. Бракъ этотъ вызвалъ ея разрывъ съ отцомъ, королемъ бельгійскимъ Леопольдомъ II.

Лонное срощеніе (symphysis ossis pubis)—срощеніе внутреннихъ концовъ лобковыхъ костей. У рептилій эти концы, какъ и внутренніе концы сѣдалищныхъ костей раздѣлены прослойкой длиннаго общаго хряща. Однако, у крокодиловъ внутренніе концы сѣдалищныхъ костей соприкасаются и образуютъ уже срощеніе (symphysis ossis ischii). Л. срощеніе свойственно было динозаврамъ, а равно отогнутыя кзади лобковыя кости страуса тоже сростаются, тогда какъ у всѣхъ прочихъ птицъ онѣ свободны. У большинства млекопитающихъ имѣется какъ Л., такъ и сѣдалищное срощеніе.

де-Лонэ (Louis de-Launay) — геологъ, горн. инж., проф. по каѳедрѣ практической геологіи въ высшей горной школѣ въ Парижѣ. Род. въ 1860 г. въ Парижѣ. Работы де-Л. посвящены главнымъ образомъ практической геологіи и полезнымъ ископаемымъ. Наибольшей извѣстностью пользуется его сочиненіе (вмѣстѣ съ Fuchs'омъ): «Gîtes minéraux et métallifères» (П., 1893), а также «La science géologique» (П., 1905).

Лопатинъ (Германъ Александровичъ)— русскій политическій дѣятель. Род. въ 1845 въ Нижнемъ Новгородѣ; кончилъ курсъ физико-математическомъ факультетѣ университета. Въ 1866 г. привлекался къ ракозовскому дѣлу и просидѣлъ въ Пет павловской крѣпости два мѣсяца, но ос божденъ за отсутствіемъ уликъ. Въ 1868 арестованъ по дѣлу кружка (основаннаго Москвѣ Волховскимъ), имѣвшаго задачею правку въ деревни учителей и легальны книгъ. Общество не преслѣдовало никаки

противозаконныхъ цѣлей; тѣмъ не менѣе Л. просидѣлъ 8 мѣсяцевъ въ Петропавловской крѣпости и былъ высланъ въ Ставрополь-Кавказскій, съ опредѣленіемъ на службу въ канцелярію мѣстнаго губернатора. Здѣсь Л. удалось преобразовать мѣстную библіотеку и провести вопросъ о замѣнѣ въ Ставропольской губерніи общинно-захватнаго крестьянскаго землевладѣнія общинно-передѣльнымъ по постановленіямъ сельскихъ волостныхъ сходовъ. Въ концѣ 1869 г. Л. арестованъ вслѣдствіе его письма, найденнаго у одного изъ привлеченныхъ къ нечаевскому дѣлу. Л. находился въ перепискѣ съ Нечаевымъ и Бакунинымъ, но разошелся съ ними во взглядахъ и въ нечаевскомъ дѣлѣ участія принять не пожелалъ. Черезъ нѣсколько недѣль послѣ ареста Л. удалось бѣжать съ военной гауптвахты. Прибывъ въ Кадниковъ (Вологодской губерніи), гдѣ въ ссылкѣ жилъ П. Лавровъ, Л. тайно увезъ его въ Петербургъ, а оттуда отправилъ за границу. Вскорѣ послѣ того Л. поселился въ Лондонѣ, чтобы быть ближе къ Карлу Марксу, съ которымъ находился въ дружескихъ отношеніяхъ; тамъ онъ перевелъ на русскій языкъ начало 1 тома его «Капитала» (СПб., 1872). Сдѣлавшись членомъ международнаго общества рабочихъ (интернаціонала), онъ былъ избранъ въ генеральный совѣтъ его. Въ концѣ 1870 г. Л. отправился въ Сибирь съ цѣлью освобожденія Н. Г. Чернышевскаго, но былъ арестованъ. Оправданный судомъ, онъ работалъ по вольному найму въ иркутской контрольной палатѣ. Узнавъ о томъ, что его вновь собираются арестовать, онъ лѣтомъ 1872 г. уплылъ на 2-весельной душегубкѣ по Ангарѣ и, проплывъ свыше 1000 верстъ, вышелъ на берегъ въ Усть-Тунгузкѣ; оттуда онъ доѣхалъ до Томска, но тамъ былъ арестованъ и очутился вновь въ Иркутскомъ острогѣ. Лѣтомъ 1873 г. онъ былъ вызванъ въ судъ, но бѣжалъ и пробрался въ Петербургъ, а оттуда за границу. Въ Цюрихѣ онъ засталъ приготовлявшійся къ выпуску первый № журнала «Впередъ», но, вслѣдствіе теоретическихъ разногласій съ Лавровымъ, отказался отъ близкаго участія въ этомъ журналѣ и ограничился помѣщеніемъ біографическаго очерка умершаго передъ тѣмъ Щапова и замѣткой о любопытной сектѣ «Не нашихъ». Слѣдующіе 5 лѣтъ (1874 — 79) Л. провелъ за границей. Въ это время онъ не принадлежалъ активно ни къ одной изъ революціонныхъ партій внутри Россіи. Нѣсколько разъ онъ ѣздилъ подъ чужимъ именемъ въ Россію на короткіе сроки. Въ началѣ 1879 г., когда въ революціонныхъ кругахъ идеи народничества стали смѣняться идеями народовольчества, которымъ сочувствовалъ Л., онъ вернулся въ Россію, но скоро былъ арестованъ и весною 1880 г. высланъ административнымъ порядкомъ въ Ташкентъ, гдѣ занимался въ частномъ банкѣ, затѣмъ въ Вологду. Въ февралѣ 1883 г. онъ бѣжалъ изъ Вологды въ Парижъ. Сформированіе партіи Народной Воли (май 1879 г.), ея развитіе и главная дѣятельность имѣли мѣсто въ то время, когда Л. сидѣлъ въ тюрьмѣ и находился въ ссылкѣ. Въ Парижѣ Лавровъ издавалъ тогда «Вѣстникъ Народной Воли», въ которомъ Л. принялъ участіе. Тяготясь сравнительно спокойною жизнью за границей, онъ поѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ натолкнулся на Дегаева. Непосредственнаго участія въ дѣлѣ убійства Судейкина Л. не принялъ, такъ какъ считалъ невозможнымъ дѣйствовать заодно съ двойнымъ предателемъ, но побудилъ Дегаева исполнить взятое на себя обязательство. Въ началѣ 1884 г. Л. отправился въ Парижъ, гдѣ формально примкнулъ къ партіи Народной Воли и въ мартѣ того же года вернулся въ Петербургъ въ качествѣ члена новаго исполнительнаго комитета. Своей задачей онъ считалъ собрать разрозненные остатки въ сущности уже погибшей партіи Народной Воли, изыскивать денежныя средства, основывать новыя и поддерживать только что возникшія тайныя типографіи, выпускать №№ журнала Народной Воли. Дѣло оказалось неисполнимымъ: партія Народной Воли оказалась не въ состояніи воскреснуть. 6 октября 1884 г. Л. былъ арестованъ и посаженъ въ Петропавловскую крѣпость. Въ іюнѣ 1887 г. онъ былъ приговоренъ къ смертной казни, которая была замѣнена пожизненнымъ заключеніемъ въ Шлиссельбургской крѣпости. Тамъ онъ провелъ 18 лѣтъ. Амнистіи 1891, 1896, 1904 гг. не были распространены на него. Его освободилъ только указъ 23 октября 1905 г., при чемъ, въ виду разстройства этапныхъ путей въ Сибири, куда его предполагалось сослать на 4 года, ему было разрѣшено проживать временно въ г. Вильнѣ за поручительствомъ его брата. Л. вышелъ изъ тюрьмы больнымъ старикомъ. Человѣкъ очень большой эрудиціи, онъ считался всегда одною изъ самыхъ крупныхъ интеллектуальныхъ силъ русскаго революціоннаго движенія. Во всякой организаціи, въ которую онъ входилъ во время кратковременныхъ перерывовъ между тюремными заключеніями и ссылками, онъ сразу занималъ первенствующее мѣсто. Онъ перевелъ на русскій языкъ «Психологію», «Соціологію» и «Этику» Спенсера, I-й томъ «Происхожденія современной Франціи» Тэна, «Спиритизмъ и аналогичные ему психозы» Карпентера, сочиненіе Грантъ-Аллена о Дарвинѣ и нѣсколько другихъ книгъ по физикѣ, біологіи и т. п. См. P. L. Lawrow, «H. Lopatin» (въ «Neue Zeit», 1889). Въ русскихъ газетахъ о лопатинскомъ процессѣ появились лишь небольшія замѣтки; болѣе полный отчетъ, подъ названіемъ «Процессъ 21», вышелъ въ Женевѣ въ 1888 г. Рѣчь В. Д. Спасовича, защищавшаго въ этомъ процессѣ П. Ф. Якубовича, напечатана въ сборникѣ: «Семь судебныхъ рѣчей по уголовнымъ дѣламъ В. Д. Спасовича. 1877—1887 гг.» (Берлинъ, 1900).

Лопатка (Scapula)—окостенѣніе въ переднемъ поясѣ, появляющееся у костистыхъ рыбъ, а равно свойственное и всѣмъ вышестоящимъ классамъ. У птицъ лопатка саблевидная. У млекопитающихъ верхняя сторона Л. снабжена гребнемъ, продолжающимся въ особый выступъ (acromion), къ которому примыкаетъ ключица; кромѣ однопроходныхъ

у всѣхъ млекопитающихъ Л. сростается съ вороньевидной костью (coracoideum), низводящейся на степень отростка лопатки (pr. coracoideus).

***Лопухинъ** (Александръ Павловичъ)—писатель. До 1902 г. редактировалъ «Христіанское Чтеніе» и «Церковный Вѣстникъ». Въ 1899 г. взялъ на себя издательство журнала «Странникъ», въ видѣ приложеній къ которому даны «Жизнь и труды св. отцовъ и учителей церкви», Фаррара (въ переводѣ Л.), «Исторія христіанской церкви въ XIX в.», «Воскресеніе Христово, какъ величайшее и достовѣрнѣйшее изъ чудесъ», «Симфонія на Ветхій и Новый Завѣтъ» и «Православная Богословская Энциклопедія или богословскій энциклопедическій словарь». Другіе труды Л.: «Апостолическая конституція папы Льва XIII о поддержаніи и утвержденіи обрядности и дисциплины восточной церкви» (СПб., 1895); «Изъ поѣздки въ Червонную Русь» (ib., 1897); «Настоящее и будущее православія въ Сѣв. Америкѣ» (ib., 1897); «Незаписанныя въ евангеліи изреченія Христа Спасителя и вновь открытыя изреченія Его» (ib., 1898); «Несторіане или сирохалдейцы, ихъ происхожденіе, исторія, теперешнее состояніе и стремленіе къ православію» (ib., 1898); «Обращеніе сирохалдейскихъ несторіанъ въ лоно православной церкви» (ib., 1898); «Промыслъ Божій въ исторіи человѣчества» (ib., 1898); «Столѣтіе православной миссіи въ Сѣв. Америкѣ. 1794—1894» (ib., 1895); «Вавилонскій царь правды Аммуроби и его новооткрытое законодательство въ сопоставленіи съ законодательствомъ Моисеевымъ» (ib., 1904). Л. ум. въ 1904 г. См. «А. П. Л.» («Церк. Вѣстникъ», 1904, № 35), и И. Т., «Памяти профессора А. П. Л.» (ib., 1904, № 36).

Лорандитъ—рѣдкій минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній. Химич. составъ $Tl_2S.As_2S_3$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ, образуетъ прозрачныя, кошенильнокрасныя пластинки или короткія призмы. По одному направленію совершенная спайность. Встрѣчается вмѣстѣ съ реальгаромъ въ Allchar (Македонія).

Лорей (Karl-Julius Tuisko Lorey)—профессоръ лѣсоводства: ум. въ 1901 г.

Лоренцъ (Гендрикъ Антонъ Lorentz)—нидерландскій физикъ, род. въ 1853 г., образованіе получилъ въ лейденскомъ университетѣ, тамъ же состоитъ съ 1878 г. профессоромъ математической физики. Л. принадлежитъ рядъ работъ по кинетической теоріи газовъ и электромагнитной теоріи свѣта Максвелля. Работы надъ теоріей Максвелля привели Л. къ обоснованію (1892) ученія объ электронахъ (см. т. LX, стр. 528 и 554). Послѣ того какъ опыты Зеемана (1897) вполнѣ подтвердили теорію объ электронахъ Л., оба они были награждены преміей Нобеля (1902). Изъ работъ Л. отдѣльно изданы: «Versuch einer Theorie der elektrischen und optischen Erscheinungen in bewegten Körpern» (Лейденъ, 1895); «La théorie électromagnétique de Maxwell et son application aux corps mouvants» (ib., 1892); популярные очерки «Sichtbare und unsichtbare Bewegungen» (1902).

***Лоренцъ** (Отто-Анри Lorenz)—франц. библіографъ и книгопродавецъ: ум. въ 1895 г.

***Лоренцъ** (Оттокаръ Lorenz) — нѣм. историкъ: ум. въ 1904 г.

Лореръ (Николай Ивановичъ, 1794—1873)—декабристъ. Былъ маіоромъ вятскаго пѣхотнаго полка. Какъ членъ южно-русскаго общества, Л. былъ признанъ верховнымъ уголовнымъ судомъ виновнымъ «въ знаніи объ умыслѣ на цареубійство, въ участвованіи въ умыслѣ тайнаго общества принятіемъ отъ него порученій и въ привлеченіи товарища», отнесенъ къ 4-му разряду государственныхъ преступниковъ и присужденъ къ ссылкѣ въ каторжную работу на 15 лѣтъ; этотъ срокъ былъ уменьшенъ указомъ 22 августа 1826 г., до 8 лѣтъ. Въ 1832 г. Л. былъ переведенъ на поселеніе въ Западную Сибирь, въ гор. Курганъ, гдѣ проживалъ его другъ М. М. Нарышкинъ. Въ 1837 г. опредѣленъ рядовымъ въ отдѣльный кавказскій корпусъ. Прощенъ въ 1856 г. Онъ былъ очень друженъ съ семьей Капнистовъ, часто бывалъ въ ихъ имѣніи Обуховкѣ и подолгу тамъ проживалъ. С. Ф. Капнистъ (по мужу Скалонъ), въ своихъ «Воспоминаніяхъ», немало сообщаетъ о немъ свѣдѣній, особенно за время его пребыванія въ Обуховкѣ. Впервые выдержки изъ «Записокъ» Л. были напечатаны въ «Русскомъ Архивѣ» за 1874 г. (т. I); здѣсь сообщается лишь о кавказской его службѣ. Въ «Русскомъ Богатствѣ» за 1904 г. (№№ 3, 6 и 7), подъ заглавіемъ: «Изъ записокъ декабриста», напечатано объ его отношеніяхъ къ Пестелю, съ которымъ состоялъ въ тѣсной дружбѣ, объ его арестѣ, допросѣ, ссылкѣ и жизни въ Сибири. — Ср. Дмитріевъ - Мамоновъ, «Декабристы въ Западной Сибири» («Чтенія Московскаго Общества Исторіи и Древностей Росс.», 1895, кн. 4) и «Записки» А. Е. Розена (1904 г.). *В. Р—въ.*

Лори-*попугаи* (Trichoglossidae) — семейство попугаевъ, живущее за немногими исключеніями въ австралійской области. Отъ другихъ попугаевъ отличаются формою языка, кончикъ котораго снабженъ многочисленными нитевидными сосочками, образующими кисть, за что Л. называются также «кистеязычными» попугаями. Боковые края клюва—цѣльные, безъ вырѣзокъ или зубцовъ. Питаются сочными плодами и сокомъ цвѣтовъ, который они слизываютъ кисточкою своего языка; исключеніе составляетъ родъ Nestor, нападающій также на животныхъ (на овецъ). Почти всѣ Л. необыкновенно быстро летаютъ; по деревьямъ передвигаются большею частью скачками. Къ Л. относится около 80 видовъ, большая часть которыхъ принадлежитъ къ двумъ родамъ: къ широкохвостымъ Л. (Domicella,—22 вида) и къ клинохвостымъ Л. (Trichoglossus, — 40 видовъ). У первыхъ хвостъ—короче крыльевъ, сильно округленъ или слабо ступеньчатъ, при чемъ его перья до конца—широкія, изъ маховыхъ перьевъ первое и второе длиннѣе остальныхъ. У вторыхъ — хвостъ обыкновенно — длиннѣе крыльевъ, ступеньчатый, при чемъ по крайней мѣрѣ два среднихъ пера его къ концу заостряются; первое, второе и третье маховыя

перья—одинаковой длины. Болѣе извѣстный видъ широкохвостыхъ Л., дамскій Л. (D. atricapilla) живетъ на Амбоинѣ и Церамѣ; карминово-краснаго цвѣта; темя — черное; крылья—зеленыя; конецъ хвоста—голубой; на груди—желтое пятно. На Амбоинѣ дамскій Л. представляетъ обычную птицу, которую жители о-ва держатъ въ неволѣ за красоту ея оперенія. Представителемъ клинохвостыхъ Л. можетъ служить многоцвѣтный Л. (Tr. haematodes), живущій на Тиморѣ; зеленаго цвѣта съ оранжевою грудью, съ красными нижними кроющими перьями крыльевъ и съ фіолетовыми щеками и переднею частью головы. О принадлежащемъ къ Л. родѣ Nestor см. Несторъ.

Лорійскій 264-й пѣхотный резервный **полкъ**—сформированъ въ 1887 г. на Кавказѣ изъ туземцевъ; назывался сначала 2-й кавказской туземн. резервн. дружиною, съ 1889 г. Делижанскимъ резервнымъ полкомъ, а съ 1891 г.—Л.

Лорье (сэръ Вильфридъ Laurier)—канадскій политическій дѣятель (род. въ 1841 г.), французскаго происхожденія, католикъ; съ 1874 г. членъ канадскаго парламента, либералъ, противникъ притязаній католической церкви; съ 1891 г. лидеръ либеральной партіи. Считается лучшимъ ораторомъ Канады; носитъ прозвище «silver-tongued L.». Съ 1896 г. стоитъ во главѣ канадскаго министерства; стремился къ укрѣпленію тѣсныхъ торговыхъ связей Канады съ метрополіей посредствомъ соотвѣтственныхъ торговыхъ соглашеній; вообще сначала считался сторонникомъ въ Канадѣ той политики, провозвѣстникомъ которой въ Великобританіи былъ Чэмберленъ; былъ въ 1897 г. въ Лондонѣ на съѣздѣ премьеровъ англійскихъ колоній. Но въ первые годы XX вѣка обнаружилось, что Л. не желаетъ идти такъ далеко, какъ Чэмберленъ, и теперь онъ является скорѣе антиимперіалистомъ, чѣмъ имперіалистомъ. См. H. Moreau, «Sir Wilfrid L., premier ministre du Canada» (П., 1902); Willison, «Sir W. L. and the liberal party» (Л., 1903). *В. В—въ.*

Лосскій (Николай Онуфріевичъ)—писатель. Род. въ 1870 г. Уволенный изъ шестого класса гимназіи «за пропаганду атеизма и соціализма», отправился безъ паспорта за границу и поступилъ вольнослушателемъ на естественный факультетъ бернскаго университета. Вернувшись затѣмъ съ величайшими препятствіями и лишеніями на родину, поступилъ въ СПб. на бухгалтерскіе курсы и лишь нѣсколько лѣтъ спустя вновь попалъ въ гимназію и получилъ аттестатъ зрѣлости. Окончилъ курсъ на физико-матем. и историко-филолог. фак. въ спб. унив. Первая крупная работа Л. по философіи—его магист. диссертація: «Основныя ученія психологіи съ точки зрѣнія волюнтаризма» (СПб., 1903), переведенная на нѣмецкій языкъ. Особую цѣнность въ этомъ изслѣдованіи представляетъ новая постановка вопроса о сущности эмоціи, о взаимоотношеніи психическихъ и физическихъ явленій и о классификаціи характеровъ. Въ журналѣ «Новый Путь» (1904) напечатаны статьи Л.: «О познаніи конечныхъ цѣлей» (№ 10) и «О народовластіи» (№ 12). Демократическій принципъ Л. считаетъ прямымъ выраженіемъ сверхъиндивидуальнаго сознанія народа, сознанія, содержащаго въ себѣ истинную и незамѣнимую политическую мудрость. Немалую заслугу Л. составляютъ его безукоризненные переводы нѣмецкихъ философовъ, напр. Канта — «De mundis sensibilis atque intelligibilis» и Куно-Фишера. Заканчивается печатаніемъ второе крупное изслѣдованіе Л.: «Обоснованіе интуитивизма», бо́льшая часть котораго была помѣщена предварительно въ «Вопросахъ философіи и психологіи» подъ заглавіемъ «Обоснованіе мистическаго эмпиризма». Ученіямъ о непосредственномъ воспріятіи транссубъективнаго міра дается здѣсь своеобразный критическій синтезъ. Въ 1905 г. Л. былъ редакторомъ журнала «Вопросы жизни». Преподаетъ Л. въ спб. университетѣ, женскомъ педагогическомъ институтѣ и нѣсколькихъ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ.

В. Сперанскій.

***Лось** (Иванъ Людвиговичъ) — славистъ. Въ 1902 г. защитилъ диссертацію на степень магистра: «Сложныя слова въ польскомъ языкѣ» и въ томъ же году приглашенъ профессоромъ польской литературы и языка въ краковскій унив. Состоитъ постояннымъ сотрудникомъ газеты «Kraj» и др. изданій.

***Лотарингія** (XVIII, 25)—одинъ изъ округовъ германской имперской области: см. Эльзасъ-Лотарингія (XL, 680—684 и Доп.).

Лотаръ (Рудольфъ Lothar) — нѣмецкій писатель (род. въ 1865 г.), авторъ ряда драматическихъ произведеній, имѣвшихъ большой успѣхъ (комедіи «Frauenlob», «Ein Königsidyll», «Glück in der Liebe», трагедія «Caesar Borgia's Ende», мистерія «Der Wert des Lebens», «König Harlekin», «Rausch», «Der Wunsch» и др.), романа «Halbnaturen» историко-литературныхъ работъ—«Geschichte des Burgtheaters» и «Henrik Ibsen» (рус. пер.).

Лотошино—с. Тверской губ., Старицкаго у., при р. Лоби, въ 50 вер. отъ уѣздн. гор., на границѣ Московской губ. Мѣстный торговый центръ, ярмарки и базары, почта и телеграфъ, земская школа, больница. Заводы винокуренный, кирпичный и сыроваренный; здѣсь выдѣлывается хорошій сортъ русско-швейцарскаго сыра, извѣстный подъ названіемъ «Мещерскаго».

Лофинъ—см. Пирро-азолы (XXIII, 680) и Триазины.

Лофорины (Lophorina) — роскошно окрашенныя, тропическія птицы изъ сем. райскихъ птицъ (Paradiseidae, см. Райскія птицы), отличающіяся отъ рода настоящихъ райскихъ птицъ (Paradisea) тонкимъ клювомъ и болѣе короткими паховыми перьями. Обыкновенно Л. дѣлятъ по характернымъ особенностямъ оперенія на нѣсколько болѣе мелкихъ родовъ. Такъ, родъ *Cicinurus*, къ которому относится наиболѣе извѣстная изъ всѣхъ Л., такъ наз. царская Л. (C. regius, бюрангъ-раѣа малайцевъ) отличается тѣмъ, что у самца оба среднія, очень удлиненныя рулевыя пера имѣютъ опахало лишь на вершинѣ, которое спирально свернуто. Родъ

Parotita отличается ступеньчатымъ хвостомъ безъ удлиненныхъ перьевъ; у самца съ каждой стороны сзади уха сидитъ по три очень длинныхъ пера съ опахалами только на вершинѣ. Царская Л. живетъ въ сѣверной части Новой Гвинеи и на сосѣднихъ о-вахъ. Обыкновенно держится возлѣ морского берега. Питается плодами. Опереніе—вишнево-краснаго цвѣта, болѣе темнаго на крыльяхъ и на хвостѣ; брюхо—бѣлое; на груди поперечная полоса—блестяще-зеленаго цвѣта; выдающіеся по бокамъ груди пучки перьевъ—грязно-сѣрые съ золотисто-зелеными усѣченными вершинами. Къ роду Parotita относится блестяще окрашенная шестиперая Л. (P. sefilata s. sexsetacea),—чернаго цвѣта, сильно отливающагося на груди и горлѣ золотисто-зеленымъ и голубымъ; пятно на лбу и пучки длинныхъ перьевъ, отходящихъ отъ боковъ груди—бѣлые. Образъ жизни Л. мало извѣстенъ.

Лохвицкая (Мирра, также Марія, Александровна, по мужу *Жиберъ*)—талантливая поэтесса (1869—1905), дочь извѣстнаго ученаго и адвоката А. В. Л. (XVIII, 40). Училась въ московск. Александровскомъ институтѣ и уже тогда обращала на себя вниманіе поэтическимъ дарованіемъ. Нѣсколько ея стихотвореній были изданы отдѣльной брошюрой (М., 1888). Съ 1889 г. она стала печатать свои стихотворенія въ «Сѣверѣ», «Художникѣ», «Всемірной Иллюстраціи», «Рус. Обозрѣніи», «Сѣв. Вѣстн.», «Недѣлѣ», «Нивѣ» и др. Въ 1896 г. выпустила первый сборникъ (М., 1896), за которымъ въ 1898 г. (М.) послѣдовалъ 2-ой томъ; въ 1900 г. (СПб.) вышелъ 3-ій томъ, въ 1903 г. (СПб.)—4-ый, въ 1905 г.—5-ый. Первые 2 тома въ 1900 г. вышли 2-мъ изд. Въ 1897 г. Л. за 1 томъ получила половинную Пушкинскую премію; въ 1905 г., уже послѣ ея смерти, половинная премія присуждена академіею за 5-ый томъ. Съ легкой руки Бальмонта, за Л. установилась кличка «русской Сафо», совершенно правильно опредѣляющая основной характеръ ея поэзіи, весь паѳосъ которой ушелъ на воспѣваніе любви. По силѣ таланта—Л. одна изъ самыхъ выдающихся русскихъ поэтессъ. Стихъ ея изященъ, гармониченъ, легокъ, образы всегда ярки и колоритны, настроеніе ясное, языкъ пластиченъ. По времени появленія перваго сборника стиховъ Л., чуждыхъ всякихъ «гражданскихъ» нотъ и по своему содержанію демонстративно порывавшихъ всякія связи съ «идейною» поэзіею, молодую поэтессу причислили къ декадентству. Это—ошибка: у Л. лучшаго періода ея творчества нѣтъ и тѣни той расслабленности, нервной разбитости, вычурности и вообще болѣзненности и экстравагантности, которыя органически связаны съ понятіемъ о подлинномъ декадентствѣ. Л., напротивъ того, полна силъ, страстно хочетъ жить и наслаждаться и отдается своимъ порывамъ со всею полнотою напряженнаго чувства. Теперь, когда на литературную жизнь 1890-хъ годовъ можно взглянуть съ точки зрѣнія исторической, слѣдуетъ, какъ это уже сдѣлано по отношенію къ Бальмонту (Доп. I, 208), установить тѣсную, органическую связь жизнерадостности Л. съ другимъ движеніемъ. Не смотря на разницу содержанія, въ общей приподнятости поэзіи Л. психологически несомнѣнно сказался тотъ же приливъ общественной бодрости, который выразился въ смѣломъ вызовѣ марксизма. Л. знать не хочетъ того нытья, которымъ характеризуется полоса 80-хъ гг. «Смѣло въ даль я гляжу»—заявляетъ молодая дебютантка. Въ ней кипитъ жажда счастья, она готова за него бороться, не сомнѣвается, что его достигнетъ, и въ упоеніи повторяетъ: «я вѣрю вамъ, грезы, весеннія грезы». Но, психологически совпадая съ приливомъ общественной бодрости средины 90-хъ гг., настроеніе Л. совершенно чуждо общественныхъ интересовъ. Представленія поэтессы о цѣли и задачахъ жизни совершенно восточныя; всю силу своего порыва и жажды жизни она направила исключительно въ сторону любви. Она говорила съ полною откровенностью о «желаньяхъ души огневой», о «страсти бѣшеной» и т. п., но прямота и своеобразная наивность, съ которою она создавала апоѳеозъ страсти, придавала ему большую прелесть. Упоеніемъ первыхъ восторговъ любви скрашивалась избитость мотивовъ сборника (весна, луна, сирень, лобзанія милаго, счастіе взаимности, сладость первыхъ ласкъ и т. д.). Въ эротизмѣ Л. слѣдуетъ различить три періода. Если и въ первомъ сборникѣ попадаются вещи прямо циничныя, то общую окраску ему, все-таки, сообщала наивная граціозность; «сладостныя пѣсни любви» были, притомъ, посвящены мужу поэтессы за то, что онъ доставилъ ей «счастье и радость». Съ выходомъ 2-го сборника застѣнчивая окраска юныхъ восторговъ исчезаетъ. Чувства пѣвицы пріобрѣтаютъ исключительно-знойный характеръ. «Это счастье—сладострастье»: вотъ основной мотивъ 2-го сборника. Все въ жизни исчезаетъ предъ жаждой однотонно понятой любви и съ полною откровенностью поэтесса сообщаетъ, въ чемъ ея идеалъ: «Кто счастья ждетъ, кто—проситъ славы, кто—ищетъ почестей и битвъ, кто—жаждетъ бѣшеной забавы, кто—умиленія молитвъ. А я—всѣ ложныя видѣнья, какъ вздорный бредъ угасшихъ дней, отдамъ за нѣгу пробужденья, о, другъ мой, на груди твоей». Характеризуя свои пѣсни любви она ставитъ рядомъ эпитеты «мой жгучій, мой *женственный* стихъ»—и убѣждена, что глубина чувства все оправдываетъ. Рядомъ со жгучестью, въ свѣтлое настроеніе поэтессы начинаетъ прокрадываться и нѣчто иное. Если раньше она восклицала: «Солнца, дайте мнѣ солнца», то теперь она заявляетъ: «Мнѣ милъ и солнца лучъ привѣтный и шорохъ тайнъ манитъ меня». Ее начинаетъ привлекать къ себѣ страданіе; на заглавномъ листѣ второго сборника выставляется эпиграфъ «amori et *dolori*», а въ стихотвореніи «Моимъ собратьямъ» ставится даже такой тезисъ: «поэты—носители свѣта, основы великаго зданья. Удѣломъ поэта и было и будетъ—страданье». Чѣмъ дальше, тѣмъ свѣтлое настроеніе Л. все болѣе исчезаетъ. Съ III-мъ сборникомъ она вступаетъ въ послѣдній фазисъ, гдѣ тѣни уже

гораздо больше, чѣмъ свѣта. Общій тонъ поэзіи Л. теперь уже нерадостный; очень много говорится о страданіяхъ, безсиліи, смерти. Прежняя простота и ясность смѣняется вычурностью. Сюжеты становятся все изысканнѣе. Въ III-мъ сборникѣ обращаютъ на себя вниманіе двѣ «драматическія поэмы»: «На пути къ Востоку» и «Ванделинъ». Въ первой чувствуется прежняя жгучесть чувствъ поэтессы; въ «Ванделинѣ» всецѣло господствуютъ «больные сны». Въ символической борьбѣ между жизнерадостною красотою Принца Махровыхъ Розъ и продуктомъ туманной мечты — таинственнымъ призракомъ грустящаго рыцаря Ванделина — побѣждаетъ безплотная красота послѣдняго. Вышедшіе незадолго до смерти Л. IV и V сборники ея произведеній ничего не прибавили къ извѣстности поэтессы. Утративъ свѣжесть чувства, Л. ударилась въ средневѣковую чертовщину, въ міръ вѣдьмъ, культъ сатаны и т. д. Чисто-лирическихъ пьесъ мало; значительную часть обоихъ сборниковъ занимаютъ неудачныя средневѣковыя драмы. Отъ прежней жизнерадостности здѣсь уже почти ничего не осталось. Она смѣнилась діаметрально-противоположнымъ стремленіемъ къ мистикѣ; теперь Л. опредѣляетъ себя такъ: «моя душа—живое отраженье о небесахъ тоскующей земли». Но мистика совершенно не шла къ ясному поэтическому темпераменту Л. Явно чувствовалась душевная надломленность, потеря жизненной цѣли. Трудно удержаться отъ предположенія, что помѣщенное еще въ III-мъ сборникѣ стихотвореніе: «я хочу умереть молодой, золотой закатиться звѣздой, облетѣть неувядшимъ цвѣткомъ. Я хочу умереть молодой... Пусть не меркнетъ огонь до конца, и останется память о той, что для жизни будила сердца» — было не просто литературнымъ произведеніемъ, а ясно-сознанною пророческою эпитафіей. *С. Венгеровъ.*

Лоховыя—см. Пшатовыя, Облѣпиха, Лохъ.

Лохъ, лоховина (Elaeagnus)—родъ растеній изъ сем. лоховыхъ (см. Пшатовыя). Кустарники или деревья, часто колючіе, всюду бѣло-серебристые, рѣже золотистые отъ звѣздчатыхъ чешуекъ, листья очередные. Цвѣтки обоеполые или чисто мужскіе. Чашелистиковъ 4 (—5—8), окрашенныхъ совнутри въ желтый или бѣлый цвѣтъ, 4 чередующіяся съ ними почти сидячія тычинки. Въ мужскихъ цв. цвѣтоложе воронковидное, завязь совершенно неразвита, но имѣется столбикъ. Въ обоеполыхъ цв. цвѣтоложе плотно охватываетъ яйцевидную завязь, выше послѣдней перетянуто, а затѣмъ бокальчато расширено. Плодъ ложная ягода: наружные слои облекающаго плодъ цвѣтоложа становятся большею частью мясистыми, внутренніе деревянистыми или кожистыми. E. angustifolia L. (E. hortensis M. B.), распространенный во всей Средиземноморской области и въ Азіи до Гималаевъ и Китая, и E. argentea Pursh. изъ Сѣв. Америки разводятся въ садахъ. Цвѣты душистые, плоды E. angustifolia L. съѣдобны (на Кавказѣ—пшатъ, см.).

Лоцманчикъ или *малая мухоловка*—см. Мухоловки.

Лощеніе—см. Нитки.

Ло-э-линъ—лѣсистый горный хреб. въ Гириньской пров. Маньчжуріи, идущій въ меридіональномъ направленіи западнѣе хр. Чжанъ-уай-цанъ-лина и пересѣкающій пути, ведущіе съ В на З. Хребетъ на мѣстѣ пересѣченія его Нингутинской дорогой представляетъ трудный перевалъ въ 2177 фт. высоты, носящій названіе самаго хр.; другіе перевалы: Хэй-пинъ-линъ (1624 фут.), Сашунъ-линъ (1974 фт.).

***Лубе** (Эмиль Loubet)—французскій политическій дѣятель. Послѣ смерти Феликса Фора Л. 18 февраля 1899 г. былъ избранъ президентомъ республики большинствомъ 483 голосовъ противъ 279, поданныхъ за Мелина. Это былъ моментъ разгара борьбы по дѣлу Дрейфуса. Въ противоположность своему предшественнику, явно склонявшемуся на сторону противниковъ Дрейфуса, Л. съумѣлъ въ этомъ дѣлѣ сохранить полное безпристрастіе. Когда Дрейфусъ былъ вторично осужденъ военнымъ судомъ въ Реннѣ, Л. даровалъ ему помилованіе. Л. сохранилъ у власти министерство Дюпюи, а когда оно пало, поручилъ сформированіе коалиціоннаго кабинета Вальдеку-Руссо, въ 1902 г.—радикалу Комбу, въ январѣ 1905 г.—оппортунисту Рувье; этотъ послѣдній кабинетъ продержался во главѣ правительства до конца президентства Л. Во время президентства Л. во Франціи впервые появились устойчивыя министерства. Это въ значительной степени объясняется личнымъ тактомъ президента, который умѣлъ смягчать разныя разногласія и примирять различные оттѣнки мнѣній. Вообще Л. считается образцомъ строго конституціоннаго президента; онъ снискалъ большое уваженіе даже у лѣвой обѣихъ палатъ, къ которой никогда не принадлежалъ по своимъ личнымъ убѣжденіямъ. За то, онъ, съ самаго начала, вызвалъ страстную ненависть націоналистовъ, клерикаловъ, антидрейфусистовъ, вообще правой, которая во время президентскихъ выборовъ выставила противъ него Мелина. Тотчасъ послѣ вступленія Л. въ отправленіе обязанностей президента Деруледомъ и другими была сдѣлана попытка государственнаго переворота, которая не имѣла ни малѣйшаго успѣха. 4 іюня на скачкахъ въ Отейлѣ, на которыхъ присутствовалъ Л., одинъ изъ монархистовъ, графъ Христіани, нанесъ ему ударъ палкою.—18 февраля 1906 г. окончился срокъ полномочій Л., который рѣшительно отказался отъ вторичнаго выставленія своей кандидатуры и уступилъ мѣсто бывшему президенту сената Фальеру, избранному на постъ президента республики національнымъ собраніемъ въ январѣ 1906 г. См. Avenel, «Le Président E. Loubet et ses prédécesseurs» (II., 1903). *В. В—въ.*

Лубоѣдъ малый или *малый лѣсной садовникъ* (Myelophilus minor)—жукъ изъ семейства короѣдовъ (Tomicidae), очень похожій на большого садовника (Myelophilus piniperda), о которомъ см. Садовникъ лѣсной. Отличается отъ M. piniperda болѣе красно-

ватыми надкрыльями; длиной 3,5—4 мм. Образъ жизни походитъ на M. piniperda. Маточные ходы прокладываются въ вершинной части сосенъ (изрѣдка елей), подъ корой и задѣваютъ нерѣдко заболонь; ходъ развѣтвляется на двѣ вѣтви, которыя иногда дѣлятся въ свою очередь вилообразно. Личинковые ходы короткіе, рѣдкіе. Окукленіе происходитъ въ заболони. Л. малый въ Европѣ весьма обыкновененъ и нападаетъ большей частью на ослабленныя сосны. Ловится хорошо на ловчія деревья.

Лубоѣдъ сосновый (Myelophilus piniperda)—жукъ изъ семейства короѣдовъ (Tomicidae, см. Лубоѣды), называемый также садовникомъ лѣснымъ (см.).

Лубяныя волокна.—Терминъ этотъ употребляется въ двухъ различныхъ значеніяхъ. Съ одной стороны, такъ называютъ механическія волокна, принадлежащія лубяной части сосудисто-волокнистыхъ пучковъ; съ другой стороны, Л. волокнами часто называютъ сходныя съ первыми механическія волокна, гдѣ бы они ни находились. Л. волокна за немногими исключеніями принадлежатъ къ числу типичныхъ прозенхимныхъ клѣтокъ; поперечная перегородка между двумя молодыми клѣтками, которыя далѣе превратятся въ Л. волокна, въ началѣ проходитъ перпендикулярно ихъ продольнымъ стѣнкамъ; далѣе, благодаря своеобразному росту, эта перегородка становится косою, а самыя клѣтки на концахъ заостренными. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ (Габерландтъ) былъ констатированъ верхушечный ростъ молодыхъ Л. волоконъ, при чемъ они внѣдряются между другими клѣтками. Л. волокна принадлежатъ къ числу наиболѣе длинныхъ растительныхъ клѣточекъ (отъ 0,875 до 220 мм.). При такой громадной длинѣ Л. волокна по большей части являются, пока они живы, многоядерными клѣтками. Въ связи съ этимъ стоитъ образованіе «перегородчатаго луба», передѣленнаго тонкими перегородочками на рядъ клѣтокъ. По мѣрѣ созрѣванія Л. волокна стѣнки его утолщаются, при чемъ у нѣкоторыхъ растеній (Corchorus, дающій джутъ), мѣстами просвѣтъ волокна можетъ совсѣмъ исчезнуть. Въ законченномъ Л. волокнѣ живого содержимаго уже по большей части нѣтъ, и оно замѣнено водянистой жидкостью, либо воздухомъ. Стѣнки Л. волокна по своему химическому составу неоднородны; наряду съ чисто клѣтчатковыми волокнами, которыя пригодны для изготовленія тканей, чаще встрѣчаются болѣе или менѣе одеревенѣвшія Л. волокна, мало пригодныя для техническихъ цѣлей. На стѣнкахъ замѣтны слоистость и штриховатость оболочки, при чемъ эта послѣдняя обусловлена спиральнымъ расположеніемъ отдѣльныхъ тончайшихъ волоконецъ, изъ которыхъ построена клѣточная оболочка. Благодаря такому строенію, Л. волокно получаетъ сходство съ канатомъ, что стоитъ въ очевидной связи съ громадной прочностью Л. волоконъ. Въ прилагаемой табличкѣ эта прочность сравнивается съ прочностью различныхъ металловъ.

	Модуль полезной прочности на кв. мм. въ кгр.	Модуль абсолютной прочности на кв. мм. въ кгр.	Удлиненіе на границѣ эластичности на 1000 единицъ длины.
Dianthus capitatus . .	14,3	—	7,5
Phormium tenax («Новозеландскій ленъ»).	20	25	13
Гіацинтъ	12,3	16,3	50
Nolina recurvata . .	25	—	14,5
Papyrus antiquorum . .	20	—	15,2
Рожь	15—20	—	4,4
Серебро	11	29	—
Кованное желѣзо . .	13,13	40,9	0,67
Сталь	24,6	82	1,20

Какъ видно изъ таблицы модуль полезной прочности (модуль эластичности) Л. волоконъ многихъ растеній (т. е. максимальная нагрузка на единицу поверхности поперечнаго сѣченія, которая выдерживается этими волокнами не переходя границъ эластичности) превосходитъ соотвѣтствующую величину для серебра и для кованнаго желѣза. Nolina recurvata не уступаетъ въ этомъ отношеніи даже стали. Модуль абсолютной прочности Л. волоконъ (т. е. минимальная нагрузка на единицу поверхности поперечнаго сѣченія, которая обусловливаетъ разрывъ испытуемаго образчика) лежитъ близко къ модулю полезной прочности и значительно ниже соотвѣтствующихъ величинъ для металловъ. Зато максимальное удлиненіе, которое можетъ безнаказанно выдержать Л. волокно, значительно выше удлиненія металловъ при нагрузкѣ равной модулю полезной прочности. Эти свойства Л. волоконъ обезпечили имъ громадное примѣненіе въ техникѣ для приготовленія тканей, канатовъ и проч.

Лугардъ (Фредерикъ) — изслѣдователь Африки. Род. въ 1858 г. Въ 1890—92 гг. изслѣдовалъ страны, лежащія на В и СЗ отъ озера Викторія-Ніанза. Въ 1894—95 гг. предпринялъ путешествіе въ страну Боргу, гдѣ заключилъ договоръ съ туземнымъ королемъ, чѣмъ упрочено англійское вліяніе въ этой странѣ. Въ 1896—97 гг. Л. совершилъ путешествіе къ озеру Нгами. Въ 1897—98 гг. былъ коммиссаромъ въ негритянскомъ королевствѣ Гаусса, находившемся подъ покровительствомъ Англіи. Состоитъ главнымъ коммиссаромъ въ Сѣв. Нигеріи. Подъ его руководствомъ были завоеваны и подчинены британскому владычеству страны, составляющія теперь Нигерію. Л. написалъ «The rise of our East-African Empire» (Л., 1893).

Лугининъ (Владиміръ Өедоровичъ)—извѣстный русскій термохимикъ, род. въ 1834 г. По окончаніи курса въ артиллерійскомъ училищѣ, Л. принялъ офицеромъ участіе въ восточной войнѣ 1854 г. и участвовалъ въ осадѣ Силистріи и въ оборонѣ Севастополя. По

окончаніи восточной войны, Л. поступилъ въ артилл. академію и, по окончаніи въ ней курса, получилъ мѣсто помощника секретаря военно-ученаго комитета. Однако, вскорѣ онъ вышелъ въ отставку и посвятилъ себя исключительно научной дѣятельности. Онъ пробылъ два года въ Гейдельбергѣ, работая у Бунзена и слушая курсъ теоретической физики у Кирхгофа, а затѣмъ перешелъ къ занятіямъ органич. химіей сперва въ Цюрихѣ у Вислиценуса, а потомъ въ Парижѣ у Вюрца. За это время онъ напечаталъ (сообща съ Наке): «Изслѣдованіе строенія миндальной кислоты» («Compte Rendu», 1866); «Синтезъ бромо-куминовой кислоты» и (совмѣстно съ Липмановъ) «Синтезъ диэтил-толуола» (ib., 1866). Работая затѣмъ въ лабораторіи Реньо въ Парижѣ, произвелъ, совмѣстно съ Ханыковымъ, изслѣдованіе: «О коэффиціентѣ абсорбціи газовъ подъ давленіемъ и о законѣ Генри» («Ann. de Chim. et d. Phys.», 1867) и затѣмъ надъ коэффиціентомъ расширенія ароматическихъ углеводородовъ («Ann. Ch. et Phys.», 1867). Въ 1869 г. Бертело предложилъ Л. работать совмѣстно по термохиміи и результатомъ ихъ изслѣдованій явился рядъ работъ, напечатанныхъ подъ общимъ именемъ съ Бертело въ «Ann. d. Ch. et d. Phys.» (1876): «О теплотѣ образованія хлор-, бром- и іод-ангидридовъ, а также ангидридовъ кислотъ жирнаго ряда», и нѣсколько позднѣе тамъ же «Les acides polybasiques». Въ 1877 г. Л. на время переселился въ СПб. и въ лабораторіи проф. физики С. А. Усова, въ медико-хирургич. акад. выполнилъ одинъ изъ своихъ наиболѣе значительныхъ трудовъ «О вліяніи замѣщенія атомовъ водорода въ молекулахъ электро-положительными и электро-отрицательными элементами и группами на тепло, выдѣляемое при соединеніяхъ» («Ann. de Ch. et de Phys.», 1879). Вслѣдъ затѣмъ Л. устроилъ въ СПб. свою собственную частную лабораторію и предпринялъ въ ней рядъ изслѣдованій надъ опредѣленіемъ теплотъ горѣнія органич. соединеній. Въ это время имъ были напечатаны въ «Ann. de Ch. et de Phys.» слѣд. работы: «Chaleurs de combustion: 1) des éthers de quelques acides organiques (1886); 2) des acides gras et des quelques graisses (1887); 3) des camphres, acide camphorique, terpinole, etc. (1889); 4) de l'érythrite et de la mannite» (1892). Въ 1890 г. московскій унив. избралъ Л. въ почетные доктора химіи. Въ скоромъ времени послѣ того моск. унив. далъ Л. помѣщеніе для устройства небольшой термохимической лабораторіи, гдѣ онъ и началъ занятія со студентами въ званіи приватъ-доцента, а также предпринялъ, совмѣстно съ И. А. Каблуковымъ, обширную работу надъ теплотой, выдѣляемой при присоединеніи брома къ непредѣльнымъ органическимъ соединеніямъ («Comptes Rendus d. s. de l'Ac. d. Sc.», 1893 и 1898; работа продолжается). Въ бытность приватъ-доцентомъ Л. началъ также обширное изслѣдованіе надъ опредѣленіемъ скрытыхъ теплотъ испаренія жидкостей и изобрѣлъ для этой цѣли нѣсколько приборовъ, помощью которыхъ опредѣлилъ какъ теплоемкости, такъ и скрытыя теплоты испаренія большого числа органич. соединеній; онъ показалъ также, что такъ наз. постоянная Траутона въ дѣйствительности не представляетъ постоянной величины. Главныя работы Л., сюда относящіяся, слѣд.: «Etude des chaleurs latentes de vaporisation des liquides» («Ann. d. Ch. et d. Phys.», 1896 и 1898); «Chaleurs latentes de vaporisation de quelques substances de la chimie organique à point d'ébоullition élevé» (ib., 1902); «Etude des chaleurs latentes de vaporisation de quelques nitriles» («Arch. d. sciences phys. et nat. de Genève», 1900). Въ 1891 г. Л. былъ избранъ въ почетные члены женевскаго «Société des sciences physiques et naturelles», а въ 1904 г. моск. унив. избралъ его своимъ почетнымъ членомъ. Кромѣ перечисленныхъ выше главнѣйшихъ работъ Л. напечаталъ: «Описаніе главнѣйшихъ методовъ опредѣленія теплоты горѣнія органическихъ соединеній» (Москва, 1894; переведено въ 1896 г. на нѣм. языкъ) и совмѣстно съ А. Н. Щукаревымъ, «Руководство къ калориметріи» (М., 1905), содержащее описаніе калориметрическихъ методовъ, выработанныхъ въ его лабораторіи московскаго университета.

Луговины или *маты* (Matte, ботан.)—такъ называются сообщества низкихъ травъ, образующихъ густые ярко-зеленые ковры на высокихъ горахъ выше границы распространенія деревьевъ, или въ полярныхъ странахъ. Состоятъ Л. изъ злаковъ и преимущественно многолѣтнихъ травъ съ ярко окрашенными цвѣтами и сплетенными въ густой сплошной войлокъ корнями. Къ нимъ часто присоединяются мхи и значительно рѣже карликовые кустарнички. Почвой для Л. служитъ обыкновенно кислый гумусъ. Въ арктическихъ Л. чаще преобладаютъ многолѣтнія травы, чѣмъ злаки. Въ Гренландіи, напримѣръ, Л. имѣютъ видъ густыхъ мягкихъ ковровъ, пестрѣющихъ разнообразными цвѣтами, и состоятъ преимущественно изъ травъ, образующихъ розетки прикорневыхъ листьевъ съ легкой примѣсью карликовыхъ ивъ (Salix herbacea, Salix polaris). Подобные Л. встрѣчаются въ видѣ маленькихъ оазисовъ въ тундрахъ Сибири, на Новой Землѣ, Шпицбергенѣ и пр. Здѣсь онѣ достигаютъ удивительнаго богатства въ составѣ. Въ Исландіи напр. число видовъ на пространствѣ одного квадратнаго фута доходитъ до 24.

Альпійскія луговины или *маты*, называющіяся иначе *высокогорными лугами*, составляютъ переходъ отъ приледниковой растительности, часто примыкающей къ нимъ сверху, къ настоящимъ лугамъ, отъ которыхъ Л. отличаются болѣе низкимъ ростомъ травъ, почему и служатъ преимущественно для пастбищъ. Состоятъ альпійскіе маты изъ невысокихъ многолѣтнихъ травъ съ ползучими корневищами и широкими розетками прикорневыхъ листьевъ; къ нимъ примѣшаны злаки, которые иногда даже преобладаютъ, и изрѣдка полукустарнички. По видовому составу альпійскія Л. приближаются къ растительности полярныхъ странъ, съ которой онѣ имѣютъ значительное количество общихъ видовъ. Среди матовъ Швейцаріи наблюдается много фор-

мацій, изъ которыхъ болѣе распространены: формація осоки Carex firma, образующая по сухимъ известковымъ склонамъ, на высотѣ 2000—3000 метр., густой коверъ невысокихъ коротколистныхъ дерновинъ съ разсыпанными, «какъ жемчужины въ зеленомъ дернѣ», яркими цвѣтками Saxifraga, Gentiana, Campanula и др.; формація злака Nardus stricta (бѣлоусъ), на тощей и сухой почвѣ, съ примѣсью травъ, другихъ злаковъ, Vaccinium и массы лишайниковъ.

Луговой мотылекъ (Phlyctaenodes s. Eurycreon sticticalis)—бабочка изъ семейства огневокъ (Pyralidae), называемая также Л. огневкой или метелицей, см. Огневки. Въ новѣйшее время вышли о Л. мотылькѣ слѣдующія брошюры: Мокржецкій, «Л. мотылекъ» (въ «Трудахъ Бюро по Энтомологіи», т. III, № 6, 1902) и Россиковъ, «Л. мотылекъ или метелица» (тамъ же, т. III, № 11, 1903, болѣе подробная).

Лугъ (ботан.).—Лугомъ называется типъ растительности, составляющійся сообществами высокихъ многолѣтнихъ травъ, преимущественно злаковъ, съ сомкнутымъ растительнымъ покровомъ. Находясь по отношенію къ влажности на границѣ между мезофильными и гидрофильными (см. Экологическая географія растеній) сообществами, Л. встрѣчаются на почвѣ съ 60%—80% содержаніемъ воды при насыщеніи; не смотря на такую сырость, почва Л. всегда провѣтривается, такъ какъ почвенная вода имѣетъ опредѣленный стокъ, и ея уровень не такъ высокъ, какъ въ болотѣ, и періодически измѣняется. Почва обыкновенно образована глубокимъ слоемъ гумуса. Большинство Л. умѣренныхъ странъ, особенно сѣверо-европейскихъ низинъ, образовалось подъ вліяніемъ культуры человѣка, развиваясь на мѣстѣ вырубленныхъ имъ лѣсовъ, и сохраняется тоже благодаря его вмѣшательству, такъ какъ ежегодное скашиваніе травы или постоянная пастьба скота не позволяютъ Л. зарости снова лѣсомъ. Естественными можно считать лишь Л., расположенные по берегамъ рѣкъ, гдѣ появленіе лѣса затрудняется ледоходомъ, разливами рѣкъ. Чертами, характеризующими Л., какъ растительный типъ, являются: господство злаковъ въ составляющихъ Л. многолѣтнихъ травахъ и образуемый ими сплошной покровъ почвы. Сомкнутость покрова обусловливается тѣмъ, что въ составъ Л. входятъ многолѣтнія травы или образующія дерновины, какъ напр. злаки Aera, Dactylis (ежа), Alopecurus (лисій хвостъ), Anthoxantum (душистый колосокъ), или съ ползучими стелющимися корневищами, въ родѣ Poa pratensis (луговой мятликъ), Agrostis (полевица), Lathyrus pratensis (чина луговая), Mentha (мята) и др. Ежегодное скашиваніе травы и пастьба скота еще болѣе усиливаютъ естественную густоту покрова, такъ какъ они, не давая вызрѣвать сѣменамъ, вызываютъ сильное вѣтвленіе и образованіе вегетативныхъ побѣговъ. Видовой составъ Л. обыкновенно представляетъ изъ себя равномѣрную смѣсь 20 — 30 многолѣтнихъ травъ; однолѣтники встрѣчаются лишь въ видѣ исключенія, а деревья и кустарники отсутствуютъ совершенно. Кромѣ злаковъ, большую роль играютъ виды мотыльковыхъ и лютиковыхъ, покрывающіе Л. массой цвѣтовъ; на почвѣ между травою часто помѣщается много мховъ (Hypnum, Mnium и др.).

Лудвихъ (Артуръ Ludwich)—нѣм. филологъ (род. въ 1840 г.), профессоръ классической филологіи въ Бреславлѣ, потомъ въ Кенигсбергѣ. Главные его труды: «Aristarchs homerische Textkritik nach den Fragmenten des Didymos dargestellt und beurteilt» (Лпц., 1884—85); «Homeri Odyssea» (1889—91); «Homeri Ilias» (1902); «Die homerische Batrachomachia des Karers Pigres» (1896); «Die Homervulgata als voralexandrinisch erwiesen» (1898).

Лудламитъ—минералъ изъ группы водныхъ фосфорнокислыхъ соединеній, состава $Fe_7P_4O_{17} \cdot 9H_2O$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ, образуетъ прозрачные кристаллы бутылочнозеленаго цвѣта, со спайностью по одному направленію. Встрѣчается на сѣрномъ колчеданѣ около Truro въ Корнваллисѣ.

Лудловскій ярусъ — верхній ярусъ верхняго отдѣла силурійской системы (см.) Англіи. Слагается песчаниками, известняками и сланцами. Характеренъ тѣмъ, что въ немъ впервые были найдены остатки древнѣйшихъ рыбъ, а также крупныя ракообразныя: Eurypterus и Pterygotus.

Лудскій посадъ — безъуѣздный гор. Архангельской губ. и у.; въ 1897 г. жит. 567; ост. см. Луда (XVIII, 73).

Лужицкая - Сербова (Венцеслава Lužická-Srbová)—чешская писательница. Род. въ 1835 г. Написала романы «Nazřicenínách» (1878), «Výš a výše» (1881), «Saloména» (1887), «Polednice» (1891), «V bílém dvorci» (1896), «U kamenného lomu». Разсказы Л. вышли подъ заглавіями: «Povídky z malého města» (1878—1884), «Chlumy» (1886—1890), «Mařenka» (1883), «Květiny a ženy» (1887) и др. Пользуются популярностью разсказы Л. для дѣтей въ журналахъ «Dětská knihovna», «Sbírka spisů pro mládež vynikajících českých spisovatelův» и др.

Лужскій (Василій Васильевичъ *Калужскій*) — драматическій артистъ. Съ 1891 по 1898 г. игралъ на сценѣ театра московскаго общ. искусства и литературы, гдѣ состоялъ одно время режиссеромъ. Съ 1898 г. Л. состоитъ въ труппѣ московскаго худож. театра, исполняя обязанности режиссера, а съ 1903 г. —и завѣдующаго репертуарной частью. Выступалъ въ разнообразныхъ роляхъ (члена земской управы въ «Трехъ сестрахъ», главы семьи въ «Мѣщанахъ», извозчика въ «Извозчикѣ Геншелѣ», инспектора въ «Иванѣ Миронычѣ» и др.). Игра его отличается вдумчивымъ проникновеніемъ въ характеръ изображаемаго лица и тщательностью отдѣлки.

Луи (Пьеръ) — французскій романистъ и поэтъ. Род. въ 1870 г. Въ 1891 г. вышелъ первый сборникъ его стихотвореній, подъ заглавіемъ «Astarté». Извѣстность его началась съ появленія его романа изъ античной жизни «Aphrodite» (1896), имѣвшаго громадный успѣхъ; непристойность доведена въ

немъ до послѣднихъ предѣловъ. Его «лирическій романъ»—«Les chansons de Bilitis» (1894) — любопытный образецъ литературной мистификаціи: Л. выдалъ свои собственныя стихотворенія въ прозѣ за произведенія греческой поэтессы Bilitis. Поддѣлка была настолько удачна, что не только большая публика, но даже нѣкоторые спеціалисты были введены въ заблужденіе и приняли эти дышащія страстью или грустью вещицы за вновь найденные образцы античной поэзіи. Изъ другихъ сочиненій Л. выдаются: «La femme et le pantin» (романъ изъ испанской жизни, 1898), «Les aventures du roi Pausole» (1900; осмѣяніе чопорности и въ частности—борьбы съ порнографіею, поднятой сенаторомъ Беранже), «Astarté» (1891), «Léda» (1893), «Chrysis» (1893), «Ariane» (1894), «Une volupté nouvelle» (1898). Ср. A. Van-Bever et P. Leautand, «Poètes d'aujourd'hui» (1900); Ach. Ségard, «Les voluptueux et les hommes d'action» (1900). *Ю. В.*

Луиза (Антуанетта Марія) — герцогиня Тосканская (род. въ 1870 г.), дочь бывшаго великаго герцога Тосканскаго Фердинанда IV. Въ 1891 г. вышла замужъ за кронпринца, впослѣдствіи короля саксонскаго Фридриха-Августа III; въ декабрѣ 1902 г. бѣжала отъ него съ учителемъ Жирономъ въ Швейцарію. Мужъ ея, тогда еще кронпринцъ, подалъ въ судъ требованіе о разводѣ по причинѣ прелюбодѣянія; въ февр. 1903 г. судъ уважилъ это требованіе; королемъ Георгомъ саксонскимъ, однако, Л. пожалованъ титулъ графини Монтиньозо (Montignoso). Въ маѣ у нея родилась дочь Анна Моника Пія, которая признается саксонской принцессой. Со времени развода Л. живетъ то во Франціи, то въ Англіи, то въ Италіи. *В. В—въ.*

Луиза бухта (Louisa bay) — на зап. берегу Квантунскаго полуо-ва, имѣющая ок. $2^1/_2$ миль по параллели и ок. 2 миль съ С на В; мелководна и открыта западнымъ вѣтрамъ.

Луизинъ—см. Шелковыя ткани.

***Луизіана**—штатъ. См. Wallace, «History of Illinois and Louisiana under the french rule» (Цинциннати, 1893); Ficklen, «History and civil government of L.» (Чикаго, 1901); Fortier, «History of L.» (Нью-Іоркъ, 1904); Villiers du Terrage, «Les dernières années de la L. française» (П., 1905).

***Луитпольдъ**—принцъ, регентъ Баваріи. Въ 1901 г. въ Баваріи была отпразднована 80-я годовщина его рожденія. См. Reidelbach, «L., Prinz-Regent von Bayern» (Мюнхенъ, 1891); Du Moulin Eckart, «L. von Bayern, ein historischer Rückblick» (Цвейбрюккенъ, 1901). Его дочь Тереза (род. въ 1850 г.) много путешествуетъ и пишетъ подъ псевдонимомъ Th. von Bayer путевые очерки: «Reiseeindrücke und Skizzen aus Russland» (Штуттг., 1885—панегирикъ русскому правительству и строю); «Ueber den Polarkreis» (Лпц., 1889); «Meine Reise in den brasilischen Tropen» (В., 1897). Его сынъ, предполагаемый наслѣдникъ баварскаго престола, принцъ Лудвигъ, былъ въ 1896 г. въ Москвѣ на коронаціонныхъ торжествахъ, сопровождая Генриха, брата германскаго императора. Когда имъ представилась депутація отъ московскихъ нѣмцевъ, ея предсѣдатель выразилъ радость видѣть въ Москвѣ принца Генриха «и въ его свитѣ столько нѣмецкихъ принцевъ». Принцъ Лудвигъ рѣзко замѣтилъ: «я протестую противъ этого выраженія; мы не вассалы, а союзники германскаго императора; въ качествѣ таковыхъ мы были вѣрны ему уже 25 лѣтъ тому назадъ, во время войны». За эту рѣчь на Лудвига нападали прусскія консервативныя, націоналъ-либеральныя и отчасти даже свободомыслящія («Vossische Ztg») газеты; горячо защищали его баварскія газеты. См. Reidelbach, «Prinz L. von Bayern» (Мюнхенъ, 1905). *В. В—въ.*

***Лукинъ** (Александръ Петровичъ)—писатель: ум. въ 1905 г.

Луковая муха (Anthomyia ceparum s. antiqua)—муха изъ рода Anthomyia, см. Цвѣточныя мухи.

Луковички.—Въ пазухахъ обыкновенныхъ листьевъ у нѣкоторыхъ растеній выростаютъ почки, наружныя чешуйки которыхъ значительно наполняются питательными веществами, отчего почки вздуваются и превращаются въ Л. (gemmae). Отдѣляясь отъ материнскаго растенія, Л. проростаютъ и служатъ такимъ образомъ, какъ и сѣмена, для размноженія растеній.

Луковое масло (Ol. Allii Cepae, Zwiebelöl).—Запахъ лука зависитъ отъ присутствія въ немъ эфирнаго масла, которое и можетъ быть получено водной перегонкой въ количествѣ около 0,046%. Масло это окрашено въ темнобурый цвѣтъ и весьма густой консистенціи; удѣльный вѣсъ его 1,036; $\alpha_D = -5^\circ$. Перегонка подъ обыкн. давленіемъ масло почти совершенно разлагаетъ. Главная составная часть Л. масла дисульфидъ состава $C_6H_{12}S_2$ съ темп. кип. 75—83° при 10 мм., а также и нѣк. др. сѣру-содержащія соединенія. Сѣрнистаго аллила масло не содержитъ совершенно. *К. Дебу.*

***Луковскій** 186 пѣх. **полкъ**—сформированъ въ 1863 г.; былъ прежде крѣпостнымъ, потомъ резервнымъ полкомъ.

***Луконскій** (Владиміръ Викентьевичъ)—врачъ: ум. въ 1902 г.

Луксова масса—см. Газовое производство (VII, 819).

Лукьяновъ (Александръ Александровичъ)—поэтъ, род. въ 1871 г. Его стихотворенія, большею частью на общественныя темы, печатаются въ «Мірѣ Божьемъ», «Рус. Богатствѣ», сборникахъ «Знанія» и др.

***Лукьяновъ** (Сергѣй Михайловичъ) — патологъ. Въ 1900 г. принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ коммиссіи по преобразованію средней школы. Съ 1902 по 1905 гг. состоялъ товарищемъ министра народнаго просвѣщенія.

Лумахель (Lumachello) — раковинный мраморъ, т. е. мраморъ, содержащій многочисленныя раковины. Пластинки отшлифованной Л. отличаются прекрасной игрой цвѣтовъ. Встрѣчается около Bleiberg въ Каринтіи.

Лумпъ — см. Сахарное производство (XXIX, 15).

Лунатизмъ, *сомнамбулизмъ*—особое состояніе сна, во время котораго спящій произ-

водитъ различныя движенія и иногда выполняетъ сложные поступки, разговариваетъ и пишетъ и т. п. Явленія эти наблюдались у спящихъ и въ древности и въ средніе вѣка и приписывались то дѣйствію сверхъестественныхъ силъ, разныхъ духовъ, овладѣвающихъ спящимъ (особенно въ отношеніи такъ называемыхъ вѣдьмъ), то дѣйствію луннаго свѣта (отсюда названіе *лунатизмъ*), то вліянію такъ называемаго животнаго магнетизма. Дѣйствіемъ указанныхъ таинственныхъ силъ объясняли способность лунатиковъ ходить смѣло и безпрепятственно по краю крышъ и другія весьма опасныя движенія. Въ настоящее время сомнамбулическія явленія относятъ къ разряду явленій, наблюдаемыхъ во время гипнотическаго сна. Причины возникновенія сомнамбулическаго состоянія и сопровождающихъ его автоматическихъ движеній не выяснены до настоящаго времени, не смотря на многія изслѣдованія въ области гипнотизма.

Лунделль (Иоганъ-Августъ) — шведскій языковѣдъ и фольклористъ (род. въ 1851 г.), проф. фонетики въ упсальскомъ университетѣ. Въ 1881 г. Л. изучалъ діалекты въ Телемаркенѣ (Швеція). Главные его труды: «Det svenska landsmålsalfabetet» (1879), «Om de svenska folkmålens frändskaper ock etnologiska betydelse» (1880), «Om dialektstudier» (1881), «Skandinav. Volkspoesie» (въ «Grundriss der German. Philologie», 2-е изд. 1896 и сл.), «Skandinav. Mundarten» (ib.), «Etudes sur la prononciation russe» (1890). Л.—одинъ изъ ревностныхъ дѣятелей по вопросу о реформѣ шведской орѳографіи («Om rättstafningsfrågan», 1886).

Лунинъ (Михаилъ Сергѣевичъ)—декабристъ. Служа въ гвардіи, въ кавалергардскомъ полку, Л., оскорбленный тѣмъ, что его обошли при производствѣ, самовольно бросилъ службу и уѣхалъ за границу. Возвратясь въ Россію, Л. служилъ при вел. кн. Константинѣ Павловичѣ въ Польшѣ. Онъ участвовалъ въ заговорѣ декабристовъ, принадлежа къ Сѣверному обществу, но расположенный къ нему вел. кн. Константинъ Павловичъ долго не хотѣлъ выдавать его властямъ и даже предлагалъ Л. устроить его бѣгство за границу. Л. самъ явился въ СПб., въ верховный уголовный судъ, гдѣ ухудшилъ свою судьбу смѣлыми отвѣтами. Онъ былъ осужденъ на каторгу по 2-му разряду и отправленъ въ Читу, откуда потомъ переведенъ въ Петровскій заводъ. По отбытіи каторжныхъ работъ Л., находясь на поселеніи въ Сибири, за свои весьма рѣзкія, направленныя противъ правительства и администраціи письма, напечатанныя затѣмъ въ Англіи, былъ вновь заключенъ въ тюрьму, гдѣ скоро умеръ. См. статью Д. И. Завалишина въ «Истор. Вѣстникѣ», 1880, № 1.

Лунное стекло—см. Стеклянное производство (XXXI, 581).

Луньякъ (Иванъ Ивановичъ) — филологъ. Род. въ 1847 г. Занимался въ русской филологической семинаріи при лейпцигскомъ университетѣ; защитилъ въ юрьевскомъ унив. магистерскую диссертацію, «Observationes rhetoricae in Demosthenem» (СПб., 1878), въ казанскомъ унив.—докторскую диссертацію («Quaestiones Sapphicae», Казань, 1888). Состоитъ профессоромъ въ новоросс. университетѣ. Кромѣ вышеуказанныхъ диссертацій Л. помѣстилъ рядъ статей и замѣтокъ по своей спеціальности, на чешскомъ, нѣмецкомъ, латинскомъ и русскомъ языкахъ, какъ въ заграничныхъ, такъ и въ русскихъ журналахъ.

Лупулиновая кислота — $C_{25}H_{36}O_4$ содержится въ лупулинѣ и можетъ быть изъ него экстрагирована на холоду петролейнымъ эфиромъ; изъ метиловаго спирта кристаллизуется въ призмахъ; темп. плавл. 92°. На воздухѣ довольно легко осмоляется, пріобрѣтая запахъ жирныхъ кислотъ. Растворима во всѣхъ обыкновенныхъ растворителяхъ, кромѣ воды. Присоединяетъ 4Br и SO_2. Химическія отношенія почти не изучены. При окисленіи Л. кислота даетъ кислоту валеріановую. При сплавленіи съ КНО даетъ углеводородъ состава C_5H_8. Л. кислоту называютъ также β-Hopfenbittersäure въ отличіе отъ другой Л. кислоты (α-Hopfenbittersäure) съ темп. плавл. 54°—56°, получаемой изъ α-хмѣлевой смолы, т. е. той смолы, которая изъ эфирной вытяжки хмѣля осаждается уксуснокислымъ свинцомъ; составъ этой второй кислоты съ точностью не установленъ. *К. Дебу.*

Лупулинъ—горькое вещество, содержащееся въ хмѣлевыхъ шишкахъ и представляющее не опредѣленное какое-либо химическое соединеніе, а смѣсь различныхъ азотъ-содержащихъ и не содержащихъ веществъ, смолъ, жира и эфирнаго масла, а также золы. По Барту 100 ч. Л. содержатъ: 0,18 ч. воска, 54,86 ч. смолы (11,55 α-смолы, осаждаемой уксуснокисл. свинцомъ и 43,31 ч. β-смолы отъ свинца не осѣдающей), 8,72 ч. жира, 4,78 ч. азотистыхъ веществъ, 2,34 ч. пентозановъ, 10,89 ч. безазотистыхъ веществъ и сырой клѣтчатки, 18,23 ч. золы. Содержаніе Л. въ хмѣлевыхъ шишкахъ колеблется отъ 2 до 12%. Такъ какъ Л. на листочкахъ хмѣлевой шишки образуетъ налетъ въ видѣ муки, то опредѣленіе % его въ хмѣлѣ производится обыкновенно механическимъ отдѣленіемъ упомянутой муки и прямымъ ея взвѣшиваніемъ. *К. Дебу.*

***Лутгардтъ** (Христофоръ-Эрнестъ Luthardt)—нѣм. протестантскій богословъ: ум. въ 1902 г.

Лутео-соли—см. Кобальтіаковыя соединенія.

Лутидиновая кислота— см. Пиридинъ (XXIII, 647).

Лутмеръ (Фердинандъ Luthmer)—писатель по исторіи искусства и рисовальщикъ. Род. въ 1842 г.; состоитъ директоромъ художественно-промышленной школы и художественно-промышленнаго музея во Франкфуртѣ на Майнѣ. Ему принадлежатъ многочисленные труды по исторіи и современной техникѣ художественной промышленности, декоративной живописи и орнаменту: «Goldschmuck der Renaissance» (Б., 1881); «Der Schatz d. Fr. Karl v. Rothschild. Meisterwerke alter Goldschmiedekunst aus dem XIV bis XVIII Jahrh.» (100 табл., Франкф. на Майнѣ, 1882—85); «Werkbuch des Tapezierers» (1884);

«Malerische Innenräume moderner Wohnungen» (50 табл., 1884—88); «Malerische Innenräume aus Gegenwart und Vergangenheit» (25 табл., 1888 и 1892); «Flachornamente im Stil der deutschen Renaissance» (Карлсруэ, 1887); «Gold und Silber. Handbuch der Goldschmiedekunst» (Лпц., 1888); «Das Email» (Лпц., 1892); «Blütenformen als Motive für Flachornamente» (Б., 1893); «Flachornamente auf der Grundlage der Naturformen» (Карлсруэ, 1895); «Roman. Ornamente und Baudenkmäler» (60 табл., 1896 и 1903); «Sammlung v. Innenräumen d. Louis XV und Empirestils» (30 табл., 1897, нов. изд. 1903); «Werkbuch des Dekorateurs» (1897); «Das deutsche Wohnhaus der Renaissance» (Б., 1897); «Got. Ornamenten aus Baudenkmälern des XIII bis XVI Jahrh.» (30 табл., 1900); «Deutsche Möbel der Vergangenheit» (Лпц., 1902) и др.

Лутокъ—см. Крохали.

Луцс (Іоганнъ-Константинъ - Августъ Lucae)—извѣстный нѣмецкій отіатръ, род. въ 1835 г. Медиц. образованіе получилъ въ Берлинѣ и Боннѣ. Съ 1865 г. привать-доцентъ берлин. унив., съ 1871 г. тамъ же профессоръ. Въ 1874 г. назначенъ директоромъ унив. поликлиники ушныхъ болѣзней, съ 1881 г. директоромъ унив. ушной клиники. Л. напечаталъ много работъ въ журналахъ «Arch. f. Ohrenheilkunst», «Virchow's Archiv» въ «B. Klin. Wochenschr.». Л. предложилъ особый методъ лѣченія склероза средняго уха посредствомъ изобрѣтеннаго имъ зонда, давшій въ очень многихъ случаяхъ весьма благопріятные результаты. Изъ отдѣльно изданныхъ трудовъ Л. отмѣтимъ: «Die Schallleitung durch die Kopfknochen und ihre Bedeutung für die Diagnostik der Ohrenkrankheiten» (1870) и «Zur Entstehung und Behandlung der subjectiven Gehörsempfindungen» (1884).

Луцкій 165-й пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1811 г. подъ именемъ Житомирскаго внутрен. губернск. баталіона; переформированъ въ 1891 г.

***Луццатти** (Луиджи Luzzatti)—итальянскій политическій дѣятель; въ 1896 — 98 гг. вторично министръ казначейства при Рудини, въ 1893—05 гг. въ третій разъ, въ кабинетѣ Джолитти.

Лучецъ — древне-рус. названіе смычка.

Лучи сердцевинные.—На поперечномъ отшлифованномъ распилѣ многихъ деревьевъ (напр. у дуба, клена, бука и проч.) можно невооруженнымъ глазомъ видѣть расходящіяся отъ центра на подобіе лучей тоненькія полосочки. Гдѣ такія полосочки, именуемыя сердцевинными Л., незамѣтны простымъ глазамъ (напр. у ели, сосны и другихъ хвойныхъ деревьевъ), тамъ ихъ легко открываетъ микроскопъ. Для изученія сердцевинныхъ Л. недостаточно ограничиться лишь поперечнымъ разрѣзомъ ствола; чтобы прослѣдить, насколько глубоко простирается сердцевинный Л. вглубь по стеблю, надо разрѣзать стебель вдоль луча, по радіусу (продольный радіальный разрѣзъ); чтобы изучить строеніе сердцевиннаго луча надо разрѣзать его еще поперекъ, т. е. сдѣлать продольный разрѣзъ ствола перпендикулярно радіусу (продольный тангентальный разрѣзъ). Эти разрѣзы показываютъ, что сердцевинный Л. представляетъ изъ себя обыкновенно узкую ленточку, состоящую изъ паренхимныхъ клѣточекъ. Въ высоту эта ленточка охватываетъ обыкновенно не особенно много клѣточекъ, въ толщину же сердцевинный Л. низводится нерѣдко до одного ряда клѣточекъ. Нѣкоторые сердцевинные Л. начинаются отъ самой сердцевины, доходятъ до камбія и продолжаются въ корѣ, гдѣ часто вѣерообразно расширяются, разсѣкая весь вторичный и первичный лубъ. Это такъ называемые первичные сердцевинные Л. Другіе сердцевинные Л. не доходятъ до сердцевины и съ другой стороны не разсѣкаютъ всего луба. Начинаясь отъ камбія они лишь проникаютъ на нѣкоторую глубину какъ въ лубъ, такъ и въ древесину. Это такъ называемые вторичные сердцевинные Л. Значеніе сердцевинныхъ Л. двоякое: съ одной стороны, они служатъ для передвиженія питательныхъ веществъ и воды по стеблю въ радіальномъ направленіи. Соотвѣтственно этому сердцевинные Л. хвойныхъ дифференцированы на центральныя живыя паренхимныя клѣтки и на периферическія, трахеидальнаго типа, служащія для передвиженія воды. Избытокъ питательныхъ веществъ отлагается въ живыхъ паренхимныхъ клѣткахъ сердцевинныхъ лучей про запасъ, и это является вторымъ назначеніемъ сердцевинныхъ Л. Весною, когда эти вещества мобилизуются, они легко проникаютъ изъ сердцевинныхъ лучей въ сосѣдніе водупроводящіе элементы и такимъ образомъ легко и быстро переносятся къ развивающимся почкамъ. У травянистыхъ растеній типичныхъ сердцевинныхъ Л. мы не встрѣчаемъ. Имъ соотвѣтствуютъ здѣсь прослойки паренхимныхъ клѣточекъ между отдѣльными сосудистоволокнистыми пучками. Если эти пучки даже довольно сильно утолщаются, какъ напр. у тыквы, все же сердцевинные Л. здѣсь не являются узенькими ленточками, а на подобіе перегородокъ тянутся вверхъ по стеблю на протяженіи цѣлаго междоузлія. *В. Арн.*

Лучинковцы—секта, получившая свое названіе оттого, что ея послѣдователи при богослуженіяхъ вмѣсто свѣчей употребляютъ лучину: «у кого больше дымитъ, того молитва угоднѣе Богу». Л. не признаютъ ни церкви, ни священниковъ, ни таинствъ, не почитаютъ иконъ, отвергаютъ всякую власть, установленные законы называютъ сатанинскими. Они странствуютъ изъ одного мѣста въ другое, удаляются въ лѣса, уводя съ собою своихъ дѣтей и даже похищая чужихъ, чтобы воспитать ихъ вдали отъ міра, въ духѣ своего ученія. Центромъ «лучинковской вѣры» является деревня Ѳедьковка, Екатеринбургскаго уѣзда, Пермской губ. См. Ч—нъ, «Секта Л.» («Церковный Вѣстникъ», 1890, № 34).

Лучіани (Луиджи Luciani)—выдающійся итальянскій физіологъ, род. въ 1842 г. Высшее образованіе получилъ въ болонскомъ и неаполитанскомъ унив., затѣмъ два года работалъ въ Лейпцигѣ подъ руководствомъ Лудвига. Былъ профессоромъ въ Болоньѣ, Пармѣ и Флоренціи; въ 1894 г. приглашенъ

въ римскій унив., какъ преемникъ по каѳедрѣ Молешотта. Здѣсь онъ нѣсколько разъ избирался въ ректоры. Главнѣйшіе труды Л.: «Dell' attività della diastole cardiaca» (Болонья, 1871—74); «Eine periodische Function des isolirten Froschherzens» («Ber. der K. sächs. Ges. d. Wiss.», 1873); «Delle oscillazioni della pressione intratoracica et intraabdominale» («Arch. di Bizzozero», 1877); «Sui centri psicomotori corticali, sui centri psicosensori corticali» («Rivista di Freniatr. Reggio Emilia», 1878—79); «Sulla patogenesi dell' epilessia» (ib., 1879); «Die Functions-Localisation auf der Grosshirnrinde» (Лпц., 1886); «Das Hungern. Studien und Experimente am Menschen» (1890); «Das Kleinhirn. Neue Studien zur normalen und pathologischen Physiologie» (1893); послѣднія три соч. изданы на нѣм. яз. въ пер. М. О. Френкеля. «Fisiologia dell' uomo» (3 т., Миланъ, 1898—99). Кромѣ того, въ спеціальныхъ журналахъ опубликовано было много экспериментальныхъ работъ Л., произведенныхъ имъ совмѣстно съ своими учениками; нѣкоторые изъ послѣднихъ состоятъ теперь профессорами разныхъ итальянскихъ университетовъ (Фано и Буфалини во Флоренціи, Бальди въ Пизѣ, Одди въ Генуѣ, Нови въ Болоньѣ, Фазола въ Кальяри и друг.).

Лучковая пила—см Столярное дѣло и Плотничное мастерство.

Лушанъ (Феликсъ Luschan)—антропологъ и этнологъ, род. въ 1854 г. Получилъ медицинское образованіе въ вѣнскомъ университетѣ; затѣмъ посвятилъ себя антропологическимъ работамъ, состоя хранителемъ музея антропологическаго общества въ Вѣнѣ. Руководилъ раскопками въ Зендширли. Съ 1900 г. состоитъ проф. антропологіи и этнологіи въ берлинскомъ унив. и директоромъ берлинскаго этнографическаго музея. Отдѣльно издалъ: «Reisen in Lycien, Milyas und Kibyratis» (Вѣна, 1888, вмѣстѣ съ Петерсеномъ); «Beiträge zur Völkerkunde der deutschen Schutzgebiete» (Б., 1897); «Alterthümer von Benin» (1904); «Ausgrabungen zu Sendschirli» (1893).

Лущильныя машины—см. Мукомольное производство (XX, 153).

Луэгеръ (Оттонъ Lueger) — инженеръ-гидротехникъ. Учился въ политехникумѣ въ Карлсруэ. Служилъ при городскомъ водопроводѣ въ Карлсруэ, участвовалъ въ сооруженіи франкфуртскаго водопровода (1871—72), проектировалъ и построилъ водопроводъ во Фрейбургѣ (въ Брейсгау). Съ 1895 г. состоитъ профессоромъ водопроводнаго и канализаціоннаго дѣла и гидротехники въ высшей технической школѣ въ Штуттгартѣ. Л. напечаталъ: «Die Brunnenleitung der Stadt Freiburg» (1879); «Theorie der Bewegung des Grundwassers in den Alluvionen der Flussgebiete» (Штуттг., 1883); «Die Wasserversorgung der Städte» (Дармшт., 1890—95); онъ же издалъ «Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften» (7 тт., Штуттг., 1894—99).

***Луэгеръ** (Карлъ Lueger) — австрійскій политическій дѣятель. Избранный бургомистромъ Вѣны и не утвержденный въ этомъ званіи императоромъ, считавшимъ его демагогомъ и можетъ быть демократомъ, Л. послѣ вторичнаго избранія на тотъ же постъ (1896) получилъ аудіенцію у императора, послѣ которой добровольно отказался отъ своего званія. На мѣсто его былъ избранъ его другъ и сторонникъ Штробахъ, Л. же былъ избранъ вице-бургомистромъ. Фактически Штробахъ былъ подставнымъ лицомъ, изъ-за спины котораго дѣйствовалъ Л. Въ 1897 г. Штробахъ сложилъ съ себя полномочія; Л. былъ избранъ и утвержденъ бургомистромъ Вѣны, каковымъ остается и до сихъ поръ. Въ этомъ качествѣ онъ ведетъ усиленную борьбу противъ народной школы, массами увольняя учителей за ихъ политическую неблагонадежность. Городское хозяйство Вѣны ведется гораздо неряшливѣе, чѣмъ раньше. Церквамъ и монастырямъ безпрестанно даются во всякихъ формахъ субсидіи. Л. возбудилъ противъ себя ненависть всѣхъ либеральныхъ элементовъ Вѣны и Австріи, но пользуется широкой популярностью среди антисемитовъ и горячей поддержкой двора, который съ нимъ совершенно примирился. На выборахъ въ 1897 и 1900 гг. онъ переизбранъ въ рейхсратъ въ одномъ изъ вѣнскихъ округовъ, при чемъ избирательные списки, составленіемъ которыхъ завѣдуютъ органы городского самоуправленія, въ Вѣнѣ фальсифицировались особенно грубо. См. Tomola, «Unser Bürgermeister Dr. C. L., Festschrift» (Вѣна, 1904). *В. В—въ.*

Лыкошинъ (Александръ Сергѣевичъ)—военный юристъ. Род. въ 1867 г.; окончилъ курсъ въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ и военно-юридической академіи. Состоитъ преподавателемъ законовѣдѣнія въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ и профессоромъ военнаго судопроизводства въ Александровской военно-юридической акад. Литературную дѣятельность началъ въ 1894 г. статьями по юридическимъ вопросамъ въ «Энциклопедіи военныхъ и морскихъ наукъ» Г. А. Леера (т. VII и VIII), затѣмъ помѣстилъ рядъ статей въ военныхъ и юридическихъ журналахъ. Отдѣльно издалъ: «Порядокъ постановленія приговоровъ въ военныхъ судахъ» (СПб., 1896, диссерт.); «Конспектъ лекцій по военному судопроизводству» (СПб., 1900); «Учебникъ законовѣдѣнія для военныхъ и юнкерскихъ училищъ» (СПб., 1902); «Уставъ дисциплинарный съ разъясненіями» (СПб., 1904). Съ 1896 г. сотрудничаетъ въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ».

Лысенковъ (Николай Константиновичъ)—хирургъ, род. въ Москвѣ въ 1865 г. Медицинское образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ, гдѣ кончилъ курсъ въ 1893 г. и былъ назначенъ помощникомъ прозектора при каѳедрѣ оперативной хирургіи. Въ 1896 г. докторъ медицины за диссертацію: «Мозговыя грыжи и ихъ лѣченіе» (М., 1896). Въ 1897 г. приватъ-доцентъ по каѳедрѣ оперативной хирургіи въ московскомъ университетѣ, а въ 1902 г. Л. былъ назначенъ профессоромъ по тому же предмету въ Одессу, гдѣ и состоитъ до настоящаго времени.

Ученые труды Л. посвящены хирургическимъ вопросамъ и топографической анатоміи. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣд.: «Spina bifida sacrolumbalis» («Хирург. Лѣт.», 1895); «Топографическая анатомія и оперативная хирургія черепной полости» (М., 1898); «Болѣзни шеи» (монографія, составлена вмѣстѣ съ проф. П. Дьяконовымъ для сборнаго руководства «Русская хирургія», СПб., 1902) и др.

Львинка (Stratiomys) — родъ мухъ изъ семейства Stratiomyidae. Голова у Л. полушаровидная; усики довольно длинные; крылья въ покоѣ плоско прикрываютъ тѣло; брюшко значительно шире груди. Личинки веретенообразныя, плоскія; на заднемъ концѣ тѣла звѣздообразно расположенные волоски; живутъ въ водѣ. Мухи издаютъ звуки треніемъ крыльевъ въ ихъ сочлененіи съ грудью. Изъ европейскихъ видовъ наиболѣе извѣстенъ S. chamaeleon, чернаго цвѣта съ сѣрой грудью; брюшко черное съ желтыми пятнами; ноги красно-желтыя; крылья свѣтло-буроватыя; длина 14 мм.; весьма обыкновенный видъ, распространенный почти по всей Европѣ; см. фиг. 15 на табл. къ ст. Мухи.

Львиный зѣвъ — названіе растенія. См. Антирринумъ.

Львовскій ирмологъ — названный такъ по мѣсту, гдѣ былъ напечатанъ, и представляющій собой первую печатную православную богослужебную книгу (1700). Особенное значеніе она имѣетъ для южно-русской церкви, которая исключительно руководствуется этимъ ирмологомъ. См. «Церковное пѣніе Юго-западной Руси по нотнолинейнымъ ирмологамъ XVII и XVIII вв.», Вознесенскаго (2 изд., 1898).

Львовъ (Аполлинарій Николаевичъ, ум. въ 1901 г.)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Съ 1885 по 1893 г. велъ въ «Церковномъ Вѣстникѣ» отдѣлъ «Мнѣнія печати по церковнымъ вопросамъ». Составилъ «Описаніе храма Христа Спасителя въ Москвѣ»; писалъ въ «Археологическомъ сборникѣ», «Вѣстникѣ археологіи и исторіи» и «Христ. Чтеніи». Отд. издалъ: «Письма духовныхъ и свѣтскихъ лицъ къ митроп. моск. Филарету» (съ 1812 по 1867 г.; СПб., 1900).

***Львовъ** (Михаилъ Дмитріевичъ)—проф. химіи спб. технолог. института: ум. въ 1899 г.

Льдовъ (Константинъ Николаевичъ) — поэтъ. См. Розенблюмъ.

Льняная блоха (Psylliodes attenuatus)—мелкій жукъ изъ семейства листоѣдовъ (Chrysomelidae), называемый также хмелевой блохой (см.).

Льняная совка (Plusia gamma)—бабочка изъ группы ночницъ или совокъ (Noctuae), см. Совки.

Льняной червь — гусеница бабочки Plusia gamma, см. Совки.

Лѣвшаки или *лѣвяки*—безпоповщинскій толкъ, между послѣдователями котораго происходятъ жаркіе споры о томъ, какъ при совершеніи крестнаго знамени нести руку отъ праваго плеча до лѣваго. По утвержденію однихъ, нести руку нужно надъ носомъ, по мнѣнію другихъ—мимо рта. И тѣ, и другіе опираются на Библію. Л. живутъ въ с. Бѣлый-Яръ, Ставропольскаго уѣзда, Самарской губ. См. И. Никифоровскій, «Секта лѣвшаковъ» («Церковный Вѣстникъ», 1892, № 10).

Лѣкарственныя сыпи. — Подъ Л. сыпями разумѣютъ сыпи, появляющіяся иногда у нѣкоторыхъ субъектовъ при внутреннемъ, подкожномъ или наружномъ примѣненіи Л. средства. Характерной особенностью Л. сыпи является то обстоятельство, что сыпь обыкновенно не имѣетъ однороднаго типа, а проявляется одновременно въ видѣ красноты (разлитой или ограниченной), пузырей въ родѣ крапивницы, гнойничковъ на кожѣ и т. д. Признакъ этотъ настолько характеренъ, что если врачъ встрѣчаетъ сыпь, которая по своему многообразію не подходитъ ни подъ одну изъ извѣстныхъ кожныхъ болѣзней, то онъ можетъ съ большой долей вѣроятности признать ее за Л. сыпь. Условія появленія Л. сыпи всецѣло зависятъ отъ идіосинкразіи (см.) даннаго субъекта къ данному лѣкарству: у одного лица Л. сыпь появляется послѣ ничтожной дозы лѣкарства, у другого — лишь послѣ продолжительнаго употребленія лѣкарства; иной разъ Л. сыпь усиливается при дальнѣйшемъ употребленіи лѣкарства, вызвавшаго сыпь; у другого — исчезаетъ, не смотря на дальнѣйшее употребленіе лѣкарства. Далѣе бываетъ, что Л. сыпь появляется у даннаго субъекта при одномъ способѣ примѣненія лѣкарства (напр. подкожномъ) и не появляется при другомъ (напр. внутреннемъ) способѣ примѣненія того же лѣкарства. Склонность къ Л. сыпи отъ опредѣленнаго лѣкарства въ большинствѣ случаевъ бываетъ врожденной и иногда наблюдается у цѣлыхъ семей; тѣмъ не менѣе иногда удается побороть ее, т. е. постепенно пріучить организмъ къ употребленію даннаго лѣкарства безъ того, чтобы появлялась Л. сыпь. Любопытно, что иногда Л. сыпь только одинъ разъ поражаетъ какія-либо мѣста на тѣлѣ и въ послѣдующіе разы своего появленія на этихъ мѣстахъ уже не бываетъ; въ этихъ мѣстахъ получается какъ бы «иммунитетъ» къ данной сыпи. Л. сыпи не представляютъ собою привилегіи какого-нибудь одного лѣкарства; *каждое* лѣкарство можетъ вызвать Л. сыпь у предрасположеннаго къ тому субъекта. При лѣченіи Л. сыпей слѣдуетъ прежде всего прекратить, если возможно, примѣненіе лѣкарства и удалить лѣкарство, введенное уже въ организмъ, при помощи слабительныхъ и мочегонныхъ средствъ. Въ остальномъ сыпь лѣчатъ по общимъ правиламъ лѣченія болѣзней кожи.

Л. Якобзонъ.

Лѣкарство отъ скуки и заботъ— еженедѣльное изданіе, выходившее въ СПб. въ 1786—1787 гг. подъ редакціей Ѳ. Ос. Туманскаго и Ип. Ѳ. Богдановича; вышло 52 номера. Журналъ ставилъ своей задачей давать такое чтеніе, «предметомъ котораго должно имѣть утвержденіе добродѣтели и распространеніе полезныхъ знаній». Журналъ прекратился за недостаткомъ подписчиковъ.

Лѣнивки (Bucconidae)—семейство подотряда лазящихъ птицъ (Scansores); см. Трапписты (птицы), Лазящія птицы.

Лѣстничные ходы—короткіе, пря-

мые ходы, продѣлываемые въ древесинѣ личинками нѣкоторыхъ жуковъ-короѣдовъ (Tomicidae), а именно у представителей рода Trypodendron; см. Лубоѣды.

Лѣсной—пригородъ г. СПб., названный по находящемуся въ немъ высшему учебному заведенію—Лѣсному институту. Въ 1900 г. въ Л. было 22320 жителей. Въ 1902 г. близъ Л., въ Сосновкѣ, открытъ спб. политехническій институтъ. См. С.-Петербургъ (XXVIII, 342).

Лѣсной волкъ (Icticyon venaticus)—признаки рода и положеніе въ системѣ см. Собачьи (XXX). Тѣлосложеніе коренастое, ноги и хвостъ коротки, голова массивная и короткая съ широкой мордой; окраска довольно длинной шерсти равномѣрно бурая. Водится въ лѣсахъ Бразиліи и ведетъ ночной образъ жизни.

Лѣсные козлы (Tragelaphus) — см. Лѣсныя антилопы и фиг. 5 табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Лѣсныя антилопы, *лѣсные козлы* (Tragelaphus)—небольшихъ размѣровъ и красиво сложены. Рога имѣются только у самцовъ; они закручены винтообразно и составляютъ почти прямое продолженіе лицевой линіи; на ихъ поверхности выражены два продольныхъ гребня, передній и задній, изъ которыхъ послѣдній сильнѣе развитъ, и неясная поперечная кольчатость. Слезныя ямки очень малы. Мѣхъ густой, блестящій и пестро окрашенный, притомъ различно у обоихъ половъ. Вдоль спины тянется гребень болѣе длинныхъ волосъ. Извѣстно 7 видовъ. Водятся въ южной и въ западной Африкѣ. *Пестрая Л. антилопа* (T. scriptus) см. фиг. 5, табл. I, къ ст. Антилопы (I, 837). Длина тѣла самца 1,6 м., изъ нихъ 15 стм. приходится на хвостъ; высота у загривка 85 стм., у крестца 90 стм. Рога 20—30 стм. длины. Голова чало-сѣрая, шея, передняя часть туловища и спина темнаго рыжевато-сѣраго, бока и бедра рыжіе; по этому фону, переходящему мѣстами въ болѣе темный оттѣнокъ, разсѣяны бѣлыя пятна (подъ глазами, у основанія ушей, на верхней губѣ, на нижней челюсти, на подбородкѣ, на горлѣ, ошейникъ на границѣ шеи и груди); на бокахъ такія пятна образуютъ рисунокъ, непостоянный и неодинаковый на обѣихъ сторонахъ тѣла, но обыкновенно состоящій изъ продольной полосы, которая тянется вдоль нижней части туловища, и ряда упирающихся въ нее вертикальныхъ полосъ, иногда пересѣченныхъ отчасти второй продольной полосой; кромѣ того разсѣяны бѣлыя пятна на плечахъ въ незначительномъ количествѣ и на бедрахъ—въ большомъ; бѣлаго же цвѣта передняя и внутренняя сторона ногъ и 2 продольныя полосы на хвостѣ.

Лѣсоохранительные комитеты—см. Лѣсъ (юрид.), XVIII, 188.

*__Лѣсъ__ (юрид. и статист.).—Положеніе о сбереженіи лѣсовъ 4 апрѣля 1888 г. (см. XVIII, 187) въ послѣдніе годы распространено на слѣдующія губерніи: въ 1898 г.—на Привислинскій край, съ небольшими измѣненіями (законъ 8 іюня), въ 1899 г.—на губерніи Костромскую, Ярославскую, Уфимскую и тѣ уѣзды Казанской и Нижегородской губерній, къ которымъ оно еще не примѣнялось въ полномъ объемѣ; въ 1901 г.—на губерніи С.-Петербургскую и Новгородскую (кромѣ уѣздовъ Бѣлозерскаго, Тихвинскаго, Кирилловскаго и Устюженскаго), на уѣзды Оханскій, Осинскій, Ирбитскій, Камышловскій и Шадринскій, Пермской губ., и уѣзды Вологодскій, Грязовецкій и Кадниковскій, Вологодской губ.; въ 1903 г. на губерніи Тифлисскую, Елисаветпольскую, Бакинскую и Эриванскую. По закону 18 марта 1896 г. дѣйствіе положенія 1888 г., за исключеніемъ правилъ о лѣсахъ защитныхъ и охраняющихъ верховья и источники рѣкъ, не распространяется на лѣса, пріобрѣтенные въ собственность сельскими обществами, внѣ ихъ надѣла, въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской, Вятской, Казанской (кромѣ Тетюшскаго уѣзда), Костромской, Нижегородской (кромѣ Сергачскаго и Княгининскаго уѣздовъ), Новгородской, Олонецкой, Пермской, С.-Петербургской, Уфимской и Ярославской и на Кавказѣ. Закономъ 23 апрѣля 1901 г. внесены въ положеніе 1888 г. измѣненія, коснувшіяся взысканій, мѣръ противъ сплошныхъ порубокъ, правилъ расчистки и пастьбы скота, содѣйствія лѣсовладѣльцамъ и правилъ о лѣсахъ, охраняющихъ источники и верховья рѣкъ. 6 мая 1902 г. изданы правила о примѣненіи взысканій за нарушеніе положенія 1888 г. къ лицамъ, виновнымъ въ совершеніи этихъ нарушеній безъ согласія лѣсовладѣльцевъ (судебное преслѣдованіе независимо отъ воли послѣднихъ). Закономъ 26 февраля 1901 г. приняты мѣры къ охраненію лѣсовъ въ Тургайской области. Въ отношеніи крестьянскихъ лѣсовъ изданы: 4 іюня 1898 г. правила пользованія лѣсными надѣлами въ Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской губерніяхъ (не выше 3 дес. на мужскую душу), 17 декабря 1901 г.—правила объ отводѣ и порядкѣ пользованія лѣсными надѣлами на переселенческихъ участкахъ Сибири, Степного ген.-губернаторства, Пермской и Вологодской губ. Закономъ 20 апрѣля 1900 г. разрѣшена (въ измѣненіе закона 1887 г.) продажа лѣса съ земель, отведенныхъ въ надѣлъ крестьянамъ Вологодской, Вятской, Олонецкой и Пермской губерній для полеводства по подсѣчной системѣ. Изъ суммъ, вырученныхъ отъ продажи лѣса съ общинныхъ земель, одна треть поступаетъ на погашеніе выкупного долга, двѣ трети—въ мірскіе капиталы. Законами 10 іюля 1898 г. и 22 іюня 1901 г. предоставлено министру земледѣлія и государственныхъ имуществъ разрѣшать сдачу въ аренду до 48 лѣтъ участковъ казенной земли до 100 дес., подъ устройство лѣсопильныхъ заводовъ и другихъ при нихъ сооруженій. Для облегченія завѣдыванія Л. закономъ 29 мая 1897 г. министру земледѣлія предоставлено: 1) разрѣшать продажу расположенныхъ среди крестьянскихъ или частновладѣльческихъ земель казенныхъ земельныхъ и лѣсныхъ участковъ и оброчныхъ статей, не свыше 150 дес. и доходностью не болѣе 150 руб. въ годъ или же стоимостью не свыше 3 т. р., и 2) пріобрѣтать въ казну такія частновладѣльческія земельные и лѣсные участки, которые окружены

казенными землями или Л., если стоимость этихъ участковъ не выше 5000 руб. Закономъ 19 января 1904 г. расширены права министра земледѣлія относительно продажи означенныхъ казенныхъ участковъ (150 дес., доходность не болѣе 500 руб. или стоимость не болѣе 5000 руб.), при чемъ продажа допускается и въ пользу разныхъ установленій и обществъ; разрѣшено пріобрѣтеніе въ казну частновладѣльческихъ Л. и земельныхъ участковъ, стоимостью не свыше 15000 руб., если они находятся въ такомъ отъ казенныхъ Л. разстояніи, что допускаютъ совмѣстное съ ними завѣдываніе, а земельные участки окружены казенными земельными или лѣсными дачами. Законъ 26 февр. 1896 г. измѣнилъ правила о производствѣ торговъ на продажу Л., при чемъ всѣмъ крестьянамъ предоставлено пользоваться при покупкѣ отсрочкой въ уплатѣ до 12 мѣсяцевъ. Закономъ 26 января 1898 г. отмѣнено клейменіе судовъ и выдача на нихъ билетовъ, а равно взиманіе пошлинъ за скупаемыя на рынкахъ, базарахъ и пристаняхъ лѣсныя издѣлія въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской, Вятской, Казанской, Костромской, Нижегородской и Новгородской; отмѣнена выдача билетовъ на сплавъ и сухопутную перевозку Л. и лѣсныхъ издѣлій и надзоръ за сплавомъ во всѣхъ мѣстностяхъ имперіи, за исключеніемъ временно губерній Архангельской, Вологодской, Олонецкой, Пермской, областей Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской и всей Сибири (XXXI, 281). Законы 12 мая 1897 г. и 2 іюля 1899 г. предоставили министру земледѣлія право разрѣшать безплатный отпускъ казеннаго Л. на постройку и отопленіе сельскихъ училищъ въ губерніяхъ, управляемыхъ по общему учрежденію губернскому (кромѣ прибалтійскихъ), и въ 4 сибирскихъ. Высочайшимъ повелѣніемъ 7 іюля 1903 г. это право предоставлено министру и въ отношеніи Закавказскаго края. Закономъ 19 ноября 1901 г. предоставлено министру земледѣлія право разрѣшать безденежный и льготный отпускъ казеннаго Л. нуждающимся сельскимъ обществамъ въ случаяхъ чрезвычайныхъ бѣдствій. Закономъ 19 апрѣля 1904 г. право разрѣшенія на льготныхъ условіяхъ отпуска Л. начальнымъ училищамъ и сельскому населенію предоставлено начальникамъ управленій земледѣлія и госуд. имуществъ. 7 апрѣля 1897 г. измѣнены узаконенія, касающіяся взысканій за лѣсные проступки, и упрощено производство дѣлъ по означеннымъ нарушеніямъ. Въ видахъ устраненія ненормальнаго веденія хозяйства въ спорныхъ и общихъ дачахъ, закономъ 7 іюня 1899 г. предоставлено примѣнять къ этимъ дачамъ, съ разрѣшенія министра земледѣлія, правила объ отпускѣ матеріаловъ изъ лѣсного единственнаго владѣнія казны, съ нѣкоторыми лишь измѣненіями. 26 февраля 1901 г. изданы новыя правила о преміяхъ за лѣсоразведеніе на частныхъ земляхъ, взамѣнъ правилъ 1876 г.; денежныя преміи (до 300 руб). сохранены только для крестьянъ и мелкихъ землевладѣльцевъ.

Статистика. Къ 1 января 1904 г. въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія состояло 379958 тыс. дес., въ томъ числѣ: въ Европейской Россіи 134132 тыс. дес. (включая тундры Архангельской губ.), на Кавказѣ 4764 тыс. дес. и въ Азіатской Россіи (Сибирь и Туркестанъ) 241062 тыс. дес. Изъ этого числа устроенныхъ и изслѣдованныхъ Л. было лишь 32620 тыс. дес. Общее число лѣсничествъ 1217: въ Европейской Россіи 980, на Кавказѣ 87, въ Азіатской Россіи 150. По центральному лѣсному управленію числилось 844 чел., по мѣстному—2760. Лѣсной стражи насчитывалось 31864 чел., лѣсныхъ командъ (изъ менонитовъ) 730 чел. Кромѣ того, въ вѣдѣніи горнаго департамента состояло на Уралѣ 2035 тыс. дес.; по горнозаводскимъ Л. состояло 68 лѣсничихъ и кондукторовъ и 704 чел. лѣсной стражи. По даннымъ «Ежегодника Министерства Финансовъ» 1904 г., въ 1902 г. частновладѣльческихъ и крестьянскихъ Л. насчитывалось 62252 тыс. дес., удѣльныхъ — 5242 тыс. дес. Лѣсоохранительный законъ 1888 г. дѣйствовалъ къ 1 января 1904 г. на 50590296 дес., расположенныхъ въ 262491 дачѣ, изъ нихъ на 49399117 дес. въ полномъ и на 1191179 дес. не въ полномъ объемѣ. Въ указанномъ числѣ заключалось: 1) 2939 защитныхъ дачъ, площадью въ 580851 дес., устроенныхъ чинами лѣсного вѣдомства и эксплуатируемыхъ по утвержденнымъ лѣсоохранительными комитетами планамъ лѣсного хозяйства; 2) 424 водоохранныхъ дачи, площадью въ 595351 дес. и 3) 24984 дачи, площадью въ 9872065 дес., не признанныхъ защитными, но эксплуатируемыхъ по утвержденнымъ лѣсоохранительными комитетами планамъ; изъ нихъ для сплошной рубки—площадь въ 8176874 дес., для выборочной — 1695191 дес. Доходъ и расходъ по казеннымъ Л. въ 1895—1904 гг. (въ тысячахъ рублей):

Годъ.	Доходъ.	Расходъ.
1895 . . .	28670	7580
1896 . . .	33619	7897
1897 . . .	37704	8193
1898 . . .	41474	8544
1899 . . .	48108	9084
1900 . . .	55739	10834
1901 . . .	56682	10737
1902 . . .	58219	11677
1903 . . .	62051	12812
1904 . . .	60053	12185

Лѣсной доходъ возрастаетъ значительно быстрѣе расхода; первый за 10 лѣтъ возросъ на 109%, второй—лишь на 61%. По государственной росписи на 1905 г. доходъ предположенъ въ 57045 тыс. руб., расходъ—въ 11333 тыс. руб.

Литература. Отчеты по лѣсному управленію министерства земледѣлія и государствен. имуществъ за 1896—1903 гг.; «Нашъ лѣсоохранительный законъ» («Сельское Хозяйство и Лѣсоводство», 1896, V); «Отчеты чиновъ министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ, командированныхъ въ 1895 г. въ разныя губерніи Россіи, для собранія свѣдѣній по вопросу о мѣрахъ къ улучшенію казенныхъ Л. и увеличенію ихъ доходности» (1896); О. Сурожъ, «Лѣса и лѣсная промышленность Швеціи» (1896); «Сто-

лѣтіе учрежденія лѣсного департамента. 1798—1898 гг.» (1898); В. Тихоновъ, «Очеркъ лѣсного хозяйства Сѣв. Америки» («Сельское Хозяйство и Лѣсоводство», 1898, IV, V); А. Соболевъ, «Лѣсное хозяйство Пруссіи въ концѣ XIX столѣтія» (1899); «Состояніе и нужды казеннаго лѣсного хозяйства въ Сибири» (1899); М. М. Орловъ и В. В. Фаасъ, «О Л. Россіи. Распредѣленіе Л., ихъ эксплуатація, внутренняя и внѣшняя лѣсная торговля» (1900); А. Соболевъ, «По Л. Баваріи» (1901); А. А. Радцигъ, «Л. и лѣсное хозяйство въ разныхъ государствахъ» (1902); Т. В. Нехорошевъ, «Краткій обзоръ дѣятельности казеннаго лѣсного управленія за 1893—1902 гг.» (1903); Н. И. Яковлевъ, «Сборникъ узаконеній о сбереженіи Л. частныхъ и общественныхъ въ губерніяхъ Европейской Россіи и Царства Польскаго» и «Дополненіе» (1903); В. Э. Денъ, «Л. и лѣсное хозяйство» («Изв. С.-Петерб. Полит. Инст.», 1904, т. II, вып. 3—4); Д. С. Шилкинъ, «Лѣсное хозяйство» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губ. Европейской Россіи, 1904); M. Endres, «Handbuch der Forstpolitik mit besonderer Berücksichtigung der Gesetzgebung und Statistik» (B., 1905); H. Martin, «Die forstliche Statistik» (B., 1905). *Н. Ив—ко.*

Лѣтки (Литкы)—мст. Остерскаго у., Черниговской губ., у р. Десны, въ 25 вер. отъ уѣзднаго гор. Жит. 3433. Двуклассн. учил., 5 ярмарокъ, базары.

Лѣтописецъ — небольшой ежемѣсячный литературный и политическій журналъ; издается съ 1904 г. въ Гатчинѣ; ред.-изд. И. Ѳ. Романовъ (Вл. Заточниковъ).

Лѣтописи главной физической обсерваторіи—издав. Имп. академіею наукъ съ 1865 г. по два раза въ годъ; съ 1898 г.—Л. Николаевской главной физич. обсерв. Въ 1865—1894 гг. Л. издавались подъ ред. Г. Вильда, директора главной физич. обсерваторіи, съ 1895 г.—акад. М. Рыкачева.

Лѣтописи метеорологической обсерваторіи Импер. Новороссійскаго университета А. Клоссовскаго, издаваемыя съ 1894 г.; съ 1896 г.—Л. магнитной и метеорологической обсерваторіи. Главные участники—П. Т. Пасальскій († 1900 г.) и А. Ф. Поль.

Лѣтописи русской литературы и древности — издавались Н. С. Тихонравовымъ въ Москвѣ съ апрѣля 1859 г. по октябрь 1863 г.; Л. занимаютъ выдающееся положеніе въ нашей научной литературѣ. Съ одной стороны ими было выдвинуто культурно-историческое изученіе литературы, съ другой—изслѣдованіе народной поэзіи расширено путемъ изученія старой письменности. Кромѣ изслѣдованій, въ Л. было помѣщено очень много совершенно новаго литературнаго матеріала, извлеченнаго изъ рукописей. Кромѣ самого издателя, въ журналѣ сотрудничали А. Аѳанасьевъ, Ѳ. Буслаевъ, И. Забѣлинъ, Н. Костомаровъ, А. Котляревскій, С. Соловьевъ и др. Подробный указатель къ Л. составилъ въ 1895 г. А. І. Лященко.

Лѣтопись войны съ Японіей—еженедѣльный художественный военный журналъ, издававшійся въ Петербургѣ въ 1904—1905 гг.; ред.-изд. полк. Дубенскій.

Лѣтопись историко-родословнаго общества въ Москвѣ—издается съ 1905 г., отъ трехъ до четырехъ разъ въ годъ.

Лѣтопись историко-филологическаго общества при Имп. новороссійскомъ университетѣ—издается въ Одессѣ съ 1890 г.; съ 1892 г. изъ Л. выдѣлился особый отдѣлъ—Византійскій, переименованный съ 1900 г. въ Византино-Славянскій. Съ 1904 г. присоединился еще отдѣлъ—педагогическій. Журналъ посвященъ вопросамъ византійскихъ исторіи и литературы, а также отношенію послѣдней къ старой русской письменности. Сотрудничаютъ преимущественно филологи новороссійскаго университета.

Лѣтопись русской хирургіи — журналъ, выходившій въ С.-Петербургѣ каждые два мѣсяца подъ редакціей проф. Н. В. Склифасовскаго и Н. А. Вельяминова. Съ 1902 г.—«Русскій Хирургическій Архивъ».

Лэ (Генрихъ Lee) — нѣмецкій писатель (род. въ 1862 г.; настоящая фамилія его—Ландсбергеръ), авторъ ряда имѣвшихъ успѣхъ беллетристическихъ («Wilhelm Meister», 1887; «Die Unbefleckte», 1890; «Die Radlerin», 1897) и драматическихъ («Der Schlagbaum», 1894; «Busch und Reichenbach», 1899) произведеній.

Лэдгиллитъ (Leadhillit)—минералъ состава $H_2Pb_4C_2SO_{10}$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ съ псевдогексагональнымъ обликомъ. Кристаллы пластинчатые. Совершенная спайность по базису. Безцвѣтенъ, чаще желтаго, сѣраго, зеленаго цвѣта. Прозраченъ. По плоскости спайности—перламутровый блескъ. Тверд.=$2^1/_2$—3. Удѣльный вѣсъ=6,2—6,5. Въ HNO_3 отчасти растворяется, съ шипѣніемъ. Встрѣчается довольно часто, но всегда въ незначительныхъ количествахъ, въ мѣсторожденіяхъ свинцовыхъ рудъ: Leadhills (Шотландія), Matlock (Derbyshire), нѣкоторые рудники Нерчинскаго округа и пр.

Лэдисмитъ (Ladysmith) — гор. въ зап. части британской колоніи Наталь, въ Южной Африкѣ, на восточныхъ склонахъ Драконовыхъ горъ, при р. Клипъ-Риверъ; около 4500 жит. Во время южно-африканской войны Л., защищаемый ген. Уайтомъ, выдержалъ осаду буровъ съ 30 окт. 1899 г. до 28 февр. 1900 г.; осада была снята послѣ капитуляціи Кронье при Паарденбергѣ.

Лэндоръ (Henry - Savage Landor) — англійскій путешественникъ и художникъ, племянникъ поэта Вальтера Л. (XVIII, 205). Род. въ 1865 г. Много путешествовалъ, между прочимъ, по Японіи (гдѣ изслѣдовалъ племя Айну на о-вахъ Іессо и Курильскихъ) и Тибету (гдѣ изслѣдовалъ истоки Брамапутры и неудачно пытался достигнуть Лхассы). Въ 1900 г. Л. сопровождалъ въ Пекинъ соединенную армію европейцевъ; въ 1902 г. путешествовалъ по Филиппинскимъ о-вамъ. Труды Л.: «Alone with the hairy Ainu» (Лондонъ, 1893); «Corea» (ib., 1895); «A journey to the sacred mountain of Siao-ou-tai-shan» (ib., 1901); «In the forbidden land» (описаніе путешествія къ Лхассѣ, 2 т., ib., 1898, V изд., ib., 1900);

«China and the allies» (ib., 1901); «Across coveted lands» (ib., 1902); «The gems of the east» (ib., 1904).

Лэръ (Генрихъ Laer) — нѣмецкій психіатръ, много поработавшій надъ правильнымъ устройствомъ психіатрическихъ заведеній въ Германіи. Род. въ 1820 г. Образованіе получилъ въ берлинскомъ и галльскомъ унив. Былъ врачемъ при многихъ домахъ для умалишенныхъ; въ 1853 г. основалъ около Берлина первое научно-обставленное заведеніе для нервно- и душевнобольныхъ женщинъ (Швейцергофъ). Въ 1858 г. Л. основалъ журналъ «Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie und psychisch-gerichtliche Medicin», въ которомъ помѣщено много его работъ и статей. Онъ же явился соучредителемъ общества берлинскихъ психіатровъ и общества попеченія о больныхъ, выпускаемыхъ изъ домовъ для умалишенныхъ въ пров. Бранденбургѣ. Подъ его руководствомъ было построено заведеніе для эпилептиковъ въ Потсдамѣ и много домовъ для умалишенныхъ въ Пруссіи. Въ 1899 г. при его участіи сооружено заведеніе для алкоголиковъ въ Фюрстенвальде. Главнѣйшіе печатные труды: «Ueber Irrsinn und Irrenanstalten» (1852); «Die Heil- und Pflegeanstalten für Psychischkranke in Deutschland, der Schweiz und den benachbarten deutschen Ländern» (1875); «Asyl Schweizerhof. Privat-Heilanstalt für Psychischkranke weiblichen Geschlechtes. Nach 25 jähriger Wirksamkeit» (1878); «Die Heil- und Pflegeanstalten d. deutschen Sprachgebietes» (1882; 2-е изд., 1899, вмѣстѣ съ Левальдомъ); «Gedenktage der Psychiatrie aller Länder» (1885; 4-е изд. 1893); «Die Literatur der Psychiatrie, Neurologie und Psychologie im XVIII Jahrh.» (2-е изд., 1895); «Die Literatur der Psychiatrie, Neurologie und Psychologie von 1459—1799» (3 т., 1900).

***Любань** (XVIII, 206) — ст. Николаевской жел. дор., Новгородской губ. и у.; въ 1904 г. преобразована въ безуѣздный городъ; жит. 2285.

***Любекъ** (XVIII, 207) — одинъ изъ 3 вольныхъ городовъ Германіи. Жителей въ 1900 г. было 96775 (47784 мжч., 48991 жнщ.), изъ нихъ собственно въ городѣ 82098, остальные въ принадлежащемъ къ Л. округѣ; населеніе почти исключительно протестантское (97%). Въ 1901 г. въ Л. пришло судовъ: съ моря—5332, въ 1083396 тон., внутренняго плаванія—3267, въ 244347 т.; оборотъ внѣшней торговли—586 милл. герм. м. Бюджетъ на 1904—05 гг. по доходамъ и расходамъ — 10201016 мар.; госуд. долгъ къ 1903 г. составлялъ 37064585 мар.

Любекъ (Михаилъ)—финляндскій поэтъ. Род. въ 1864 г., окончилъ курсъ въ гельсингфорсскомъ университетѣ. Извѣстенъ какъ лирикъ и какъ авторъ повѣстей; пишетъ по-шведски. Въ 1890 г. Л. издалъ первый, въ 1895 г.—второй, въ 1903 г.—третій сборникъ стихотвор.: «Dikter». Его лирическія стихотворенія отличаются оригинальностью формы и содержанія и изяществомъ языка, но мысль у него не всегда достаточно ясно выражена. Въ 1891 г. Л. издалъ сборникъ маленькихъ повѣстей «Dagar och nätter» («Дни и ночи»), въ 1900 г.—длинную повѣсть «Den starkare» («Болѣе сильный»).

***Любимовъ** (Гавріилъ Марковичъ)—протоіерей: ум. въ 1899 г.

***Любимовъ** (Николай Алексѣевичъ)—физикъ: ум. въ 1897 г.

Любистъ—то же, что зоря (Levisticum), или липучка (Echinospermum).

Любитель Словесности — ежемѣсячный журналъ, издававшійся въ СПб. въ 1806 г. Н. Ѳ. Остолоповымъ. Помѣщались статьи нравственнаго, политическаго и сатирическаго содержанія, стихи, историческія замѣтки, рецензіи на новыя книги и театральныя пьесы, моды.

Любичи (Любучи) — с. Рязанской губ., Зарайскаго у., при р. Окѣ, при устьѣ р. Цны; подъ именемъ Любутска упоминается въ грамотахъ XV ст. Жит. 1181; пристань на Окѣ, грузится много сѣна; родина извѣстнаго благотворителя XVIII ст. П. Д. Ларина (XVII, 352), на завѣщанный капиталъ котораго основаны здѣсь сельскій банкъ и трехклассное училище съ ремесленнымъ отдѣленіемъ.

Любка—народное названіе многихъ растеній, преимущественно различныхъ орхидей (см.), напр. Orchis, Epipactis, Platanthera и друг.

Люблинеръ (Hugo Lubliner)—нѣмецкій писатель (псевдонимъ Hugo Bürger). Род. въ 1846 г.; сперва былъ купцомъ и фабрикантомъ, не смотря даже на успѣхъ пьески «Nur nicht romantisch» (1865), пока рѣшительный успѣхъ комедіи «Der Frauenadvocat» (1873) не заставилъ его всецѣло отдаться драматической литературѣ. Пьесы Л. собраны въ «Theater» (1876) и «Dramatische Werke» (1882). Позже Л. написалъ пьесы «Der kommende Tag» (1881), «Der Jour-fixe» (1892) и романы «Die Gläubiger des Glücks» (1886), «Die Frau von 19 Jahren» (1887).

***Люблинская губернія** (XVIII, 212—214). По переписи 1897 г. въ Л. губ. было 1160662 жителя (589961 мжч. и 570701 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 160824; болѣе значительные города: Люблинъ (50 тыс.), Холмъ (18 тыс.), Замостье (15 тыс.) и Грубешовъ (11 тыс.). Бо́льшая часть населенія состоитъ изъ поляковъ (729529), затѣмъ идутъ русскіе въ уѣздахъ Холмскомъ, Грубешовскомъ и Бѣлгорайскомъ (244913, изъ нихъ малороссовъ 196 тыс.), евреи (155398), нѣмцы (25972) и др. Поляки почти всѣ католики, русскіе—православные, нѣмцы — лютеране. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 111).

Любовниковъ (Алексѣй Степановичъ, 1829—1890)—писатель. Учился на восточномъ факультетѣ спб. унив. Служилъ въ спб. цензурномъ комитетѣ. Его переводы Диккенса, Дж. Элліота, Коллинза, Бронте помѣщались въ 1860-хъ гг. въ «Отеч. Зап.» и «Библ. для Чтенія». Въ 1870-хъ гг. Л. велъ въ «Спб. Вѣдом.» политическій отдѣлъ; во все время существованія «Голоса» помѣщалъ въ немъ обозрѣнія выдающихся произведеній франц., англ. и нѣм. литературъ.

Любовскій (Петръ Петровичъ, ум. въ 1839 г.) — врачъ, окончилъ курсъ въ харь-

ковскомъ унив. въ 1833 г., получилъ степень доктора медицины въ 1838 г. при дерптскомъ унив. и назначенъ профессоромъ акушерства въ харьковскомъ унив., но вскорѣ скончался. Напеч.: «Observationes medico-obstetricae» (диссертація, Дерптъ, 1838).

Любовскій (Эдуардъ Lubowski)—польскій драматургъ и беллетристъ. Род. въ 1839 г., окончилъ краковскій унив., сотрудничалъ въ галиційскихъ изданіяхъ, а съ 1869 г.—въ варшавскихъ. Изъ повѣстей Л., въ общемъ слабыхъ, болѣе извѣстны: «Cichy Janek i głośny Franek» (1880), «Krok dalej» (1886), «Powiastke niemoralne» (1886), «Kochanek Małgosi» (1890). Какъ бытовыя картинки, значеніе имѣютъ драмы Л., бѣдныя психологической стороной, но интересныя по движенію, интригамъ, разнообразію типовъ и т. д., напр. «Ubodzy w salonie» (1866), «Żyd» (1866), «Nicłoperze» (1875), «Presądy» (1876), «Sąd honorowy» (1878), «My sie Kochamy» (1886), «Wycieczka z przeszkodami» (1895), «Światowe rozrywki» (1891) и др. Попытки Л. подражать новѣйшимъ «драмамъ настроенія» малоудачны.

Любославскій (Геннадій Андреевичъ)—физикъ и метеорологъ, род. въ 1860 г. Получивъ первоначальное образованіе въ костромскомъ духовномъ училищѣ, а затѣмъ въ костромской дух. семинаріи, изъ V класса послѣдней поступилъ на физико-математическій факультетъ спб. университета. По окончаніи въ 1882 г. университетскаго курса занялъ съ 1884 г. должность ассистента при каѳедрѣ физики въ военно-медицинской академіи въ СПб., а въ 1887 г. перешелъ на ту же должность въ спб. лѣсной институтъ, одновременно исполняя обязанности препаратора при каѳедрѣ физики въ спб. университетѣ. Въ 1887 г. русскимъ физико-химическимъ обществомъ былъ командированъ для наблюденія полнаго солнечнаго затменія 7 авг. 1887 г. въ г. Красноярскъ. Съ 1903 г. избранъ и. д. экстраордин. профессора физики и метеорологіи въ лѣсномъ институтѣ. Болѣе крупныя работы: «Къ вопросу о вліяніи покрова почвы на ея температуру» («Изв. Лѣсн. Инст.», 1901); «Обзоры погоды» (ежемѣсячные, «Метеорол. Вѣстн.», 1895 — 1896); «Замѣтки по актинометріи» (ib., 1902). Сверхъ того помѣстилъ рядъ статей и замѣтокъ въ «Метеорол. Вѣстникѣ» и въ «Энцикл. Словарѣ» Брокгауза-Ефрона.

Любушкино согласіе—секта безпоповщинскаго толка; существуетъ не болѣе 45 лѣтъ, въ гор. Корчевѣ, Тверской губ., куда занесена изъ Москвы какимъ-то кимрскимъ крестьяниномъ. Она допускаетъ бракъ или, вѣрнѣе, сожительство по любви, безъ вѣнчанія. Послѣднее обстоятельство, по всей вѣроятности, и послужило основаніемъ къ названію секты «Л. согласіемъ». Вообще Л. согласіе отличается отъ прочихъ безпоповщинскихъ сектъ большею свободою во всемъ: такъ, они допускаютъ употребленіе въ пищу мяса, позволяютъ своимъ послѣдователямъ пить вино и чай. При поступленіи въ эту секту перекрещиванія не бываетъ. Л. согласіе ставитъ на первомъ планѣ *любовь*, выше и сильнѣе которой, по понятіямъ сектантовъ, ничего не можетъ быть на землѣ. Эта всепоглощающая любовь должна быть первымъ и самымъ главнымъ основаніемъ всѣхъ соціальныхъ, общественныхъ и семейныхъ отношеній. Къ любви не должно примѣшиваться ничего земного, мірского, грѣховнаго; тутъ должно существовать одно идеальное, безплотное—одна мысль и чувство. Супружеская любовь должна быть также возвышенна и чиста, какъ любовь матери къ дѣтямъ. Снисходя къ человѣческой природѣ, Л. согласіе допускаетъ возможность плотского сожитія мужа и жены, но приравниваетъ его къ кровосмѣшенію. См. Ч—нъ, «Секта Л. согласіе» («Церковный Вѣстникъ», 1890, № 30).

Людвигитъ—минералъ изъ группы борнокислыхъ соединеній. Эмпирическій составъ: $3MgO.FeO.Fe_2O_3.B_2O_3$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ. Чаще всего образуетъ шестоватые и волокнистые аггрегаты чернаго цвѣта съ шелковиднымъ блескомъ. Тв.=5. Уд. в.=3,9—4,1. Встрѣчается въ магнитномъ желѣзнякѣ около Morawicza въ комитатѣ Банатъ (Венгрія).

Людвиновка — мст. Подольской губ., оно же *Юзефполь* (XLI, 327).

***Людеръ** (Карлъ Lueder)—нѣм. юристъ; ум. въ 1895 г.

Люисъ (Жюль-Бернаръ Luys)—французскій невропатологъ (1828—1827). Былъ врачемъ въ Сальпетріерѣ въ Парижѣ. Открылъ въ головномъ мозгу двѣ области, извѣстныя подъ названіемъ «Corpus Luysii». Напеч.: «Recherches sur le système nerveux cérébrospinal, sa structure, ses fonctions et ses maladies» (1864); «Iconographie photographique des centres nerveux» (1872); «Des actions reflexes du cerveau etc.» (1874); «Le cerveau et ses fonctions» (1875); «Leçons sur la structure et les maladies du système nerveux» (1875).

***Люксембургъ** (XVIII, 242 — 245) — великое герцогство, состоящее въ таможенномъ союзѣ съ Германіей. Въ 1900 г. было 236543 жителя (122002 мжч., 114541 жнщ.), изъ нихъ въ гор. Л. 20928; около 94% всего населенія — нѣмцы, остальные—бельгійцы и французы. Государственный бюджетъ на 1905 г.: доходы — 12780770 фр., расходы — 13998905 фр. Долгъ, заключенный для постройки жел. дор., къ 1902 г. составлялъ 10185000 фр.

Исторія. Съ 1888 г. донынѣ (1906) министромъ-президентомъ состоитъ Ейшенъ. Въ 1903 г. заключенъ съ Германіей договоръ, которымъ продолжено таможенное единеніе съ нею и до 1959 г. установлено германское управленіе люксембургскими дорогами. Договоръ принятъ парламентами Л. и Германіи. 17 ноября 1905 г., послѣ смерти вел. герц. Адольфа, на люксембургскій престолъ вступилъ его сынъ Вильгельмъ.

Люлька—см. Золото (XII, 642).

***Люминè** (Эваристъ-Виталь Luminais)—франц. живописецъ-жанристъ: ум. въ 1896 г.

Люнебургскія степи (Lüneburger Heide) — полоса земли между рр. Эльбой и Аллеромъ (въ Пруссіи), шир. около 90 км., считая съ ЮВ на СЗ. Высшая точка Л. сте-

пей—гора Вильзедеръ (Wilseder Berg), 171 м. надъ ур. моря.

Люссатитъ — разновидность минерала тридимита.

Люсси (Матіасъ Lussy) — музыкальный педагогъ и писатель. Род. въ 1828 г. Напеч.: «Traité de l'expression musical» (1873; 7-е изд. 1897, перев. на нѣм., англ. и русск. яз.). Главная часть этого труда издана отдѣльно подъ загл. «Le rhytme musical». Другіе труды Л.: «Histoire de la notation musicale» (1882) и «L'anacrouse dans la musique moderne» (1903).

Люсткугель—см. Пиротехнія.

Люстръ—см. Шерсть (XXXIX, 512).

Лютинъ (Lutin-rock)—опасный подводный камень, покрываемый въ высокую воду, лежащій въ $1^1/_7$ мили восточнѣе отъ входа въ Портъ-Артурскій бассейнъ.

Лютки — стрекозы изъ родовъ Agrion, Lestes и другихъ, близкихъ имъ, см. Стрекозы.

Люттеръ—см. Винокуреніе (VI, 476).

*__Лютцовъ__ (Карлъ von Lützow) — нѣм. историкъ искусства: ум. въ 1897 г.

Лютшъ (Карлъ Яковлевичъ) — композиторъ (1843 — 99). Редактировалъ сборники инструктивнаго характера («Техника фортеп. игры», «Собраніе пьесъ средней трудности» и др.), писалъ фортеп. этюды и др.

Люценко (Любовь Николаевна) — русская пѣвица (драматическое сопрано). Род. въ 1856 г. Дебютировала впервые на кіевской сценѣ, служила много лѣтъ въ провинціи, выступала въ Москвѣ и СПб. на императорскихъ сценахъ, имѣла успѣхъ и за границей. Съ 1891 г. занимается музыкально-педагогической дѣятельностью (сначала въ Казани, затѣмъ въ СПб.). *Н. Б—нъ.*

Люценко (Николай Павловичъ)—сынъ пѣвицы Л. Н. (род. въ 1870 г.), основатель музык. кружка, пропагандирующаго цыганскую и народную музыку. Съ своимъ хоромъ Л. концертировалъ успѣшно въ столицахъ и въ провинціи.

Люцернаріи (Lucernaria, и др.) или *Stauromedusae*—сидячія медузы, имѣющія форму бокала, коего края вытянуты въ 8 выступовъ или рукъ, усаженныхъ многочисленными головчатыми щупальцами. Аборальный конецъ вытянутъ въ стебелекъ, служащій для прикрѣпленія. По организаціи напоминаютъ сцифистому. Половые продукты въ видѣ 4 паръ лентъ на внутренней поверхности бокала. Развитіе мало извѣстно.

Луциофераза. Въ свѣтящейся слизи моллюска, именуемаго «морскимъ финикомъ» (Pholas dactylus) Р. Дюбуа констатировалъ присутствіе двухъ веществъ, обусловливающихъ свѣченіе. Каждое изъ нихъ, взятое въ отдѣльности, не свѣтится; достаточно ихъ смѣшать, чтобы началось свѣченіе. Одно изъ этихъ веществъ, обладающее характеромъ фермента, Дюбуа назвалъ Л.; второе вещество, на которое дѣйствуетъ Л., получило названіе люциферина.

Люциферинъ—одно изъ веществъ, обусловливающихъ свѣченіе въ слизи моллюска Pholas dactylus (см. Люцифераза).

Лягва рогатая (Ceratobatrachus guentheri) — лягушка изъ семейства Ceratobatrachidae, заключающаго всего одинъ родъ и видъ. Голова у Л. рогатой треугольная, сплющенная, очень большая, спереди вытянутая въ остріе; на головѣ и спинѣ многочисленныя складки кожи; нижняя часть тѣла покрыта мелкими бородавками; спина сзади оканчивается остріемъ. Окраска сильно варьируетъ; верхняя часть тѣла желтоватая, буроватая или красноватая съ болѣе темнымъ рисункомъ; бедра сверху и голени и лапы снизу темныя; плечи и пахи яркаго желтаго цвѣта; длина 7,5—8,5 стм. Водится на Соломоновыхъ островахъ. Стадія головастика проходится въ яйцѣ, такъ что изъ яйца выходитъ уже сформировавшаяся лягушка.

*__Лядовъ__ (Анатолій Константиновичъ)—одинъ изъ наиболѣе талантливыхъ современныхъ композиторовъ. Его можно назвать русскимъ Шопеномъ, вслѣдствіе его склонности къ фортепіано и къ миніатюрно-изящному жанру. Онъ состоитъ членомъ пѣсенной коммиссіи при Имп. русск. географическомъ обществѣ и преподавателемъ теоріи музыки въ придворн. пѣвческ. капеллѣ. Главныя сочиненія Л. для фортеп.: «Бирюльки», арабески, прелюдіи и мазурки, баллада «Про старину», «Музык. табакерка», варіаціи на тему Глинки и на польскую тему и мн. др. Для пѣнія съ фортеп.: 6 дѣтск. пѣсенъ на народныя слова, 10 русск. народныхъ пѣсенъ для женск. гол., сборникъ русскихъ народн. пѣсенъ, 120 пѣсенъ русск. народа (3 сборн.) и др. Для хора «Слава»—женскій хоръ съ 2 арфами и 2 фортеп. въ 8 рукъ, «Величаніе» В. Стасова 1894 г., женскій хоръ, заключительная сцена изъ «Мессинской невѣсты» Шиллера (смѣшанный хоръ съ орк.); для оркестра: «Сцена у корчмы», «Польскій» (памяти Пушкина), «Баба-Яга» (посвящ. Вл. Стасову); «Русскія пѣсни» и др. *Н. Б—нъ.*

Ляодунскій (Ляо-дунъ) **заливъ**—обширный заливъ Желтаго моря, ограниченный побережьемъ Чжилійской провинціи съ З, весьма неопредѣленными берегами долины р. Ляо-хэ съ С и Ляодунскимъ и Квантунскимъ полуо-вомъ съ В. Зал. весьма мелководенъ, особенно въ своей сѣв. и сѣв.-зап. части, гдѣ глубины едва достигаютъ 7—8 саж.; линія 5-ти-саженной глубины у береговъ Л. долины отстоитъ отъ берега болѣе чѣмъ на 20 вер. Наибольшая глубина, въ 20 саж., находится въ срединѣ зал., приблизительно на линіи, соединяющей гор. Шань-хай-гуань съ Артуромъ. Берега залива покрываются тонкимъ льдомъ.

*__Ляодунскій полу-овъ__ — см. Квантунская область.

Ляо-хэ—р. въ Маньчжуріи; беретъ начало въ юго-вост. Монголіи въ видѣ нѣсколькихъ рѣчекъ, стекающихъ съ горнаго узла Хамаръ-линъ, составляющаго переходную возвышенность между горами Инь-шаньской системы и Большимъ Хинганомъ. Мелкія ррч. Бай-га-хэ, Цаганъ-мурень составляютъ текущую на В Ляо-хэ, которая въ предѣлахъ Монголіи называется Шара-мурень и получаетъ свое настоящее китайское названіе лишь къ В отъ впаденія въ нее весьма многоводнаго при-

лѣтіе учрежденія лѣсного департамента. 1798—1898 гг.» (1898); В. Тихоновъ, «Очеркъ лѣсного хозяйства Сѣв. Америки» («Сельское Хозяйство и Лѣсоводство», 1898, IV, V); А. Соболевъ, «Лѣсное хозяйство Пруссіи въ концѣ XIX столѣтія» (1899); «Состояніе и нужды казеннаго лѣсного хозяйства въ Сибири» (1899); М. М. Орловъ и В. В. Фаасъ, «О Л. Россіи. Распредѣленіе Л., ихъ эксплуатація, внутренняя и внѣшняя лѣсная торговля» (1900); А. Соболевъ, «По Л. Баваріи» (1901); А. А. Радцигъ, «Л. и лѣсное хозяйство въ разныхъ государствахъ» (1902); Т. В. Нехорошевъ, «Краткій обзоръ дѣятельности казеннаго лѣсного управленія за 1893—1902 гг.» (1903); Н. И. Яковлевъ, «Сборникъ узаконеній о сбереженіи Л. частныхъ и общественныхъ въ губерніяхъ Европейской Россіи и Царства Польскаго» и «Дополненіе» (1903); В. Э. Денъ, «Л. и лѣсное хозяйство» («Изв. С.-Петерб. Полит. Инст.», 1904, т. II, вып. 3—4); Д. С. Шилкинъ, «Лѣсное хозяйство» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губ. Европейской Россіи, 1904); M. Endres, «Handbuch der Forstpolitik mit besonderer Berücksichtigung der Gesetzgebung und Statistik» (B., 1905); H. Martin, «Die forstliche Statistik» (B., 1905). *Н. Ив—ко.*

Лѣтки (Литкы)—мст. Остерскаго у., Черниговской губ., у р. Десны, въ 25 вер. отъ уѣзднаго гор. Жит. 3433. Двуклассн. учил., 5 ярмарокъ, базары.

Лѣтописецъ — небольшой ежемѣсячный литературный и политическій журналъ; издается съ 1904 г. въ Гатчинѣ; ред.-изд. И. Ѳ. Романовъ (Вл. Заточниковъ).

Лѣтописи главной физической обсерваторіи—издав. Имп. академіею наукъ съ 1865 г. по два раза въ годъ; съ 1898 г.—Л. Николаевской главной физич. обсерв. Въ 1865—1894 гг. Л. издавались подъ ред. Г. Вильда, директора главной физич. обсерваторіи, съ 1895 г.—акад. М. Рыкачева.

Лѣтописи метеорологической обсерваторіи Импер. Новороссійскаго университета А. Клоссовскаго, издаваемыя съ 1894 г.; съ 1896 г.—Л. магнитной и метеорологической обсерваторіи. Главные участники—П. Т. Пасальскій († 1900 г.) и А. Ф. Поль.

Лѣтописи русской литературы и древности — издавались Н. С. Тихонравовымъ въ Москвѣ съ апрѣля 1859 г. по октябрь 1863 г.; Л. занимаютъ выдающееся положеніе въ нашей научной литературѣ. Съ одной стороны ими было выдвинуто культурно-историческое изученіе литературы, съ другой—изслѣдованіе народной поэзіи расширено путемъ изученія старой письменности. Кромѣ изслѣдованій, въ Л. было помѣщено очень много совершенно новаго литературнаго матеріала, извлеченнаго изъ рукописей. Кромѣ самого издателя, въ журналѣ сотрудничали А. Аѳанасьевъ, Ѳ. Буслаевъ, И. Забѣлинъ, Н. Костомаровъ, А. Котляревскій, С. Соловьевъ и др. Подробный указатель къ Л. составилъ въ 1895 г. А. І. Лященко.

Лѣтопись войны съ Японіей—еженедѣльный художественный военный журналъ, издававшійся въ Петербургѣ въ 1904—1905 гг.; ред.-изд. полк. Дубенскій.

Лѣтопись историко-родословнаго общества въ Москвѣ—издается съ 1905 г., отъ трехъ до четырехъ разъ въ годъ.

Лѣтопись историко-филологическаго общества при Имп. новороссійскомъ университетѣ—издается въ Одессѣ съ 1890 г.; съ 1892 г. изъ Л. выдѣлился особый отдѣлъ—Византійскій, переименованный съ 1900 г. въ Византино-Славянскій. Съ 1904 г. присоединился еще отдѣлъ—педагогическій. Журналъ посвященъ вопросамъ византійскихъ исторіи и литературы, а также отношенію послѣдней къ старой русской письменности. Сотрудничаютъ преимущественно филологи новороссійскаго университета.

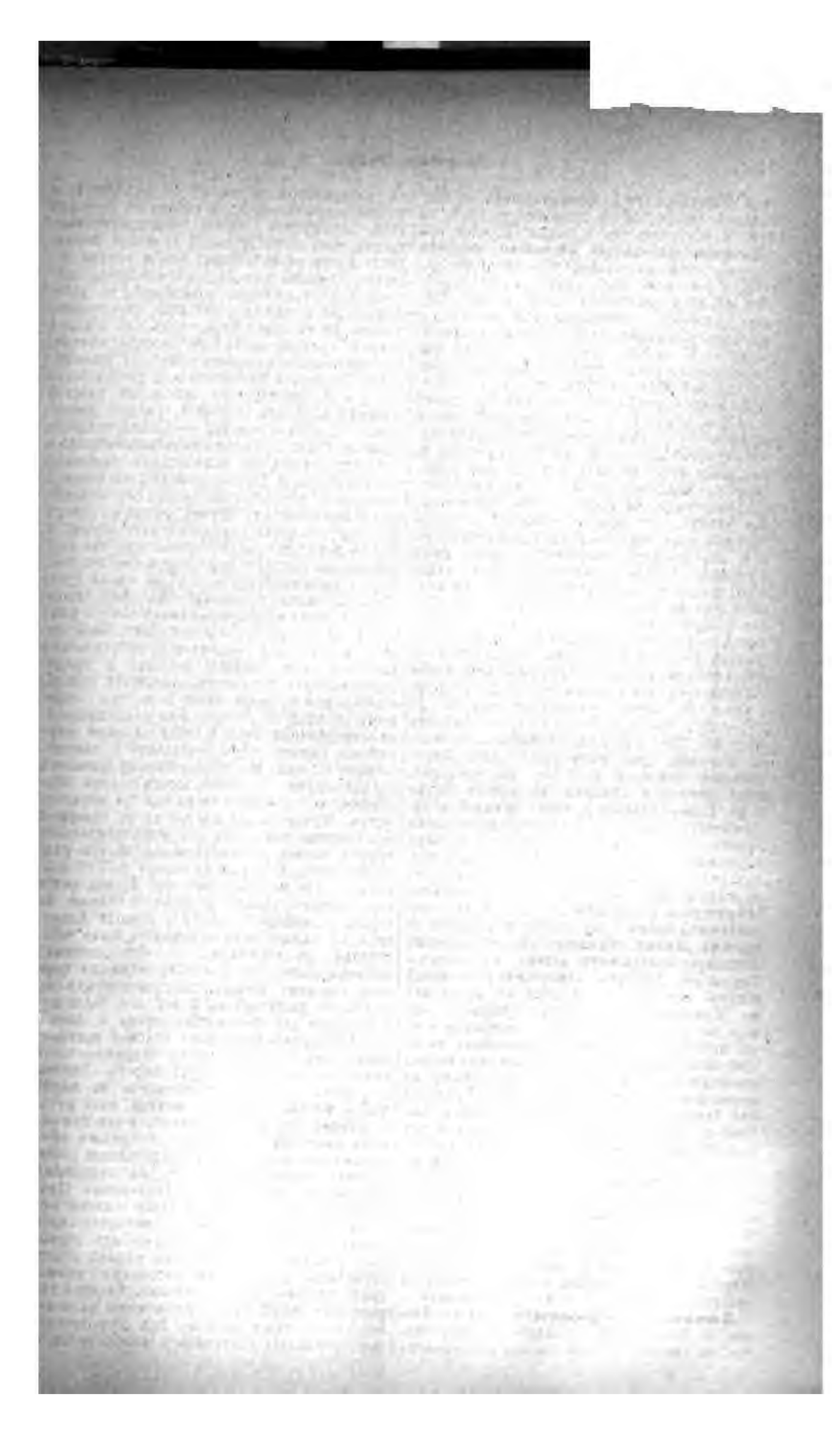
Лѣтопись русской хирургіи — журналъ, выходившій въ С.-Петербургѣ каждые два мѣсяца подъ редакціей проф. Н. В. Склифасовскаго и Н. А. Вельяминова. Съ 1902 г.—«Русскій Хирургическій Архивъ».

Лэ (Генрихъ Lee) — нѣмецкій писатель (род. въ 1862 г.; настоящая фамилія его—Ландсбергеръ), авторъ ряда имѣвшихъ успѣхъ беллетристическихъ («Wilhelm Meister», 1887; «Die Unbefleckte», 1890; «Die Radlerin», 1897) и драматическихъ («Der Schlagbaum», 1894; «Busch und Reichenbach», 1899) произведеній.

Лэдгиллитъ (Leadhillit)—минералъ состава $H_2Pb_4C_2SO_{10}$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ съ псевдогексагональнымъ обликомъ. Кристаллы пластинчатые. Совершенная спайность по базису. Безцвѣтенъ, чаще желтаго, сѣраго, зеленаго цвѣта. Прозраченъ. По плоскости спайности—перламутровый блескъ. Тверд.$=2^1/_2$—3. Удѣльный вѣсъ$=$6,2—6,5. Въ HNO_3 отчасти растворяется, съ шипѣніемъ. Встрѣчается довольно часто, но всегда въ незначительныхъ количествахъ, въ мѣсторожденіяхъ свинцовыхъ рудъ: Leadhills (Шотландія), Matlock (Derbyshire), нѣкоторые рудники Нерчинскаго округа и пр.

Лэдисмитъ (Ladysmith) — гор. въ зап. части британской колоніи Наталь, въ Южной Африкѣ, на восточныхъ склонахъ Драконовыхъ горъ, при р. Клипъ-Риверъ; около 4500 жит. Во время южно-африканской войны Л., защищаемый ген. Уайтомъ, выдержалъ осаду буровъ съ 30 окт. 1899 г. до 28 февр. 1900 г.; осада была снята послѣ капитуляціи Кронье при Паарденбергѣ.

Лэндоръ (Henry-Savage Landor) — англійскій путешественникъ и художникъ, племянникъ поэта Вальтера Л. (XVIII, 205). Род. въ 1865 г. Много путешествовалъ, между прочимъ, по Японіи (гдѣ изслѣдовалъ племя Айну на о-вахъ Іессо и Курильскихъ) и Тибету (гдѣ изслѣдовалъ истоки Брамапутры и неудачно пытался достигнуть Лхассы). Въ 1900 г. Л. сопровождалъ въ Пекинъ соединенную армію европейцевъ; въ 1902 г. путешествовалъ по Филиппинскимъ о-вамъ. Труды Л.: «Alone with the hairy Ainu» (Лондонъ, 1893); «Corea» (ib., 1895); «A journey to the sacred mountain of Siao-ou-tai-shan» (ib., 1901); «In the forbidden land» (описаніе путешествія къ Лхассѣ, 2 т., ib., 1898, V изд., ib., 1900);



ковскомъ унив. въ 1833 г., получилъ степень доктора медицины въ 1838 г. при дерптскомъ унив. и назначенъ профессоромъ акушерства въ харьковскомъ унив., но вскорѣ скончался. Напеч.: «Observationes medico-obstetricae» (диссертація, Дерптъ, 1838).

Любовскій (Эдуардъ Lubowski)—польскій драматургъ и беллетристъ. Род. въ 1839 г., окончилъ краковскій унив., сотрудничалъ въ галиційскихъ изданіяхъ, а съ 1869 г.—въ варшавскихъ. Изъ повѣстей Л., въ общемъ слабыхъ, болѣе извѣстны: «Cichy Janek i głośny Franek» (1880), «Krok dalej» (1886), «Powiastke niemoralne» (1886), «Kochanek Małgosi» (1890). Какъ бытовыя картинки, значеніе имѣютъ драмы Л., бѣдныя психологической стороной, но интересныя по движенію, интригамъ, разнообразію типовъ и т. д., напр. «Ubodzy w salonie» (1866), «Żyd» (1866), «Nictoperze» (1875), «Presądy» (1876), «Sąd honorowy» (1878), «My sie Kochamy» (1886), «Wycieczka z przeszkodami» (1895), «Światowe rozrywki» (1891) и др. Попытки Л. подражать новѣйшимъ «драмамъ настроенія» малоудачны.

Любославскій (Геннадій Андреевичъ)—физикъ и метеорологъ, род. въ 1860 г. Получивъ первоначальное образованіе въ костромскомъ духовномъ училищѣ, а затѣмъ въ костромской дух. семинаріи, изъ V класса послѣдней поступилъ на физико-математическій факультетъ спб. университета. По окончаніи въ 1882 г. университетскаго курса занялъ съ 1884 г. должность ассистента при каѳедрѣ физики въ военно-медицинской академіи въ СПб., а въ 1887 г. перешелъ на ту же должность въ спб. лѣсной институтъ, одновременно исполняя обязанности препаратора при каѳедрѣ физики въ спб. университетѣ. Въ 1887 г. русскимъ физико-химическимъ обществомъ былъ командированъ для наблюденія полнаго солнечнаго затменія 7 авг. 1887 г. въ г. Красноярскъ. Съ 1903 г. избранъ и. д. экстраордин. профессора физики и метеорологіи въ лѣсномъ институтѣ. Болѣе крупныя работы: «Къ вопросу о вліяніи покрова почвы на ея температуру» («Изв. Лѣсн. Инст.», 1901); «Обзоры погоды» (ежемѣсячные, «Метеорол. Вѣстн.», 1895—1896); «Замѣтки по актинометріи» (ib., 1902). Сверхъ того помѣстилъ рядъ статей и замѣтокъ въ «Метеорол Вѣстникѣ» и въ «Энцикл. Словарѣ» Брокгауза-Ефрона.

Любушкино согласіе—секта безпоповщинскаго толка; существуетъ не болѣе 45 лѣтъ, въ гор. Корчевѣ, Тверской губ., куда занесена изъ Москвы какимъ-то кимрскимъ крестьяниномъ. Она допускаетъ бракъ или, вѣрнѣе, сожительство по любви, безъ вѣнчанія. Послѣднее обстоятельство, по всей вѣроятности, и послужило основаніемъ къ названію секты «Л. согласіемъ». Вообще Л. согласіе отличается отъ прочихъ безпоповщинскихъ сектъ большею свободою во всемъ: такъ, они допускаютъ употребленіе въ пищу мяса, позволяютъ своимъ послѣдователямъ пить вино и чай. При поступленіи въ эту секту перекрещиванія не бываетъ. Л. согласіе ставитъ на первомъ планѣ *любовь*, выше и сильнѣе которой, по понятіямъ сектантовъ, ничего не можетъ быть на землѣ. Эта всепоглощающая любовь должна быть первымъ и самымъ главнымъ основаніемъ всѣхъ соціальныхъ, общественныхъ и семейныхъ отношеній. Къ любви не должно примѣшиваться ничего земного, мірского, грѣховнаго; тутъ должно существовать одно идеальное, безплотное—одна мысль и чувство. Супружеская любовь должна быть также возвышенна и чиста, какъ любовь матери къ дѣтямъ. Снисходя къ человѣческой природѣ, Л. согласіе допускаетъ возможность плотского сожитія мужа и жены, но приравниваетъ его къ кровосмѣшенію. См. Ч—нъ, «Секта Л. согласіе» («Церковный Вѣстникъ», 1890, № 30).

Людвигитъ—минералъ изъ группы борнокислыхъ соединеній. Эмпирическій составъ: $3MgO.FeO.Fe_2O_3.B_2O_3$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ. Чаще всего образуетъ шестоватые и волокнистые аггрегаты чернаго цвѣта съ шелковиднымъ блескомъ. Тв.=5. Уд. в.=3,9—4,1. Встрѣчается въ магнитномъ желѣзнякѣ около Morawicza въ комитатѣ Банатъ (Венгрія).

Людвиновка—мст. Подольской губ., оно же *Юзефполь* (XLI, 327).

*__Людеръ__ (Карлъ Lueder)—нѣм. юристъ; ум. въ 1895 г.

Люисъ (Жюль-Бернаръ Luys)—французскій невропатологъ (1828—1827). Былъ врачемъ въ Сальпетріерѣ въ Парижѣ. Открылъ въ головномъ мозгу двѣ области, извѣстныя подъ названіемъ «Corpus Luysii». Напеч.: «Recherches sur le système nerveux cérébro-spinal, sa structure, ses fonctions et ses maladies» (1864); «Iconographie photographique des centres nerveux» (1872); «Des actions reflexes du cerveau etc.» (1874); «Le cerveau et ses fonctions» (1875); «Leçons sur la structure et les maladies du système nerveux» (1875).

*__Люксембургъ__ (XVIII, 242—245)—великое герцогство, состоящее въ таможенномъ союзѣ съ Германіей. Въ 1900 г. было 236543 жителя (122002 мжч., 114541 жнщ.), изъ нихъ въ гор. Л. 20928; около 94% всего населенія—нѣмцы, остальные—бельгійцы и французы. Государственный бюджетъ на 1905 г.: доходы—12780770 фр., расходы—13998905 фр. Долгъ, заключенный для постройки жел. дор., къ 1902 г. составлялъ 10185000 фр.

Исторія. Съ 1888 г. донынѣ (1906) министромъ-президентомъ состоитъ Ейшенъ. Въ 1903 г. заключенъ съ Германіей договоръ, которымъ продолжено таможенное единеніе съ нею и до 1959 г. установлено германское управленіе люксембургскими дорогами. Договоръ принятъ парламентами Л. и Германіи. 17 ноября 1905 г., послѣ смерти вел. герц. Адольфа, на люксембургскій престолъ вступилъ его сынъ Вильгельмъ.

Люлька—см. Золото (XII, 642).

*__Люминè__ (Эваристъ-Виталь Luminais)—франц. живописецъ-жанристъ; ум. въ 1896 г.

Люнебургскія степи (Lüneburger Heide)—полоса земли между рр. Эльбой и Аллеромъ (въ Пруссіи), шир. около 90 км., считая съ ЮВ на СЗ. Высшая точка Л. сте-

...ра Вильзедеръ (Wilseder Berg), 171 м. ... моря.

...ссатитъ — разновидность минерала ...ита.

...сси (Матіасъ Lussy) — музыкальный ...ъ и писатель. Род. въ 1828 г. Напеч.: ...de l'expression musical» (1873; 7-е изд. ...ерев. на нѣм., англ. и русск. яз.). Глав...ть этого труда издана отдѣльно подъ ...e rhytme musical». Другіе труды Л.: ...e de la notation musicale» (1882) и ...rouse dans la musique moderne» (1903).

...ткугель—см. Пиротехнія.

...стръ—см. Шерсть (XXXIX, 512).

...тинъ (Lutin-rock)—опасный подвод...мень, покрываемый въ высокую воду, ...й въ $1^1/_2$ мили восточнѣе отъ входа ...ть-Артурскій бассейнъ.

...тки — стрекозы изъ родовъ Agrion, ...и другихъ, близкихъ имъ, см. Стре...

...теръ—см. Винокуреніе (VI, 476).

...тцовъ (Карлъ von Lützow) — нѣм. ...ь искусства: ум. въ 1897 г.

...тшъ (Карлъ Яковлевичъ) — компо...(1843—99). Редактировалъ сборники ...тивнаго характера («Техника фортеп. «Собраніе пьесъ средней трудности» ...писалъ фортеп. этюды и др.

...денко (Любовь Николаевна) — рус...вица (драматическое сопрано). Род. ... г. Дебютировала впервые на кіев...енѣ, служила много лѣтъ въ провин...ступала въ Москвѣ и СПб. на импе...ихъ сценахъ, имѣла успѣхъ и за гра... Съ 1891 г. занимается музыкально...ической дѣятельностью (сначала въ ... затѣмъ въ СПб.). *Н. Б—нъ.*

...денко (Николай Павловичъ)—сынъ ... Л. Н. (род. въ 1870 г.), основатель ... кружка, пропагандирующаго цыган... народную музыку. Съ своимъ хоромъ ...цертировалъ успѣшно въ столицахъ и ...инціи.

...церпаріи (Lucernaria, и др.) или ...edusae—сидячія медузы, имѣющія фор...ла, коего края вытянуты въ 8 высту...и рукъ, усаженныхъ многочисленными ...тыми щупальцами. Аборальный конецъ ...ъ въ стебелекъ, служащій для при...ія. По организаціи напоминаютъ сци... Половые продукты въ видѣ 4 паръ ...на внутренней поверхности бокала. ...е мало извѣстно.

...ицифераза. Въ свѣтящейся слизи мол...именуемаго «морскимъ финикомъ» ...dactylus) Р. Дюбуа констатировалъ ...твіе двухъ веществъ, обусловливаю...вѣченіе. Каждое изъ нихъ, взятое въ ...ости, не свѣтится; достаточно ихъ ..., чтобы началось свѣченіе. Одно изъ ...веществъ, обладающее характеромъ ...та, Дюбуа назвалъ Л.; второе ве... на которое дѣйствуетъ Л., полу...званіе люциферина.

...циферинъ—одно изъ веществъ, обу...ающихъ свѣченіе въ слизи моллюска ...dactylus (см. Люцифераза).

...ка рогатая (Ceratobatrachus guentheri) — лягушка изъ семейства Ceratobatrachidae, заключающаго всего одинъ родъ и видъ. Голова у Л. рогатой треугольная, сплющенная, очень большая, спереди вытянутая въ остріе; на головѣ и спинѣ многочисленныя складки кожи; нижняя часть тѣла покрыта мелкими бородавками; спина сзади оканчивается остріемъ. Окраска сильно варьируетъ; верхняя часть тѣла желтоватая, буроватая или красноватая съ болѣе темнымъ рисункомъ; бедра сверху и голени и лапы снизу темныя; плечи и пахи яркаго желтаго цвѣта; длина 7,5—8,5 стм. Водится на Соломоновыхъ островахъ. Стадія головастика проходится въ яйцѣ, такъ что изъ яйца выходитъ уже сформировавшаяся лягушка.

*__Лядовъ__ (Анатолій Константиновичъ)—одинъ изъ наиболѣе талантливыхъ современныхъ композиторовъ. Его можно назвать русскимъ Шопеномъ, вслѣдствіе его склонности къ фортепіано и къ миніатюрно-изящному жанру. Онъ состоитъ членомъ пѣсенной коммиссіи при Имп. русск. географическомъ обществѣ и преподавателемъ теоріи музыки въ придворн. пѣвческ. капеллѣ. Главныя сочиненія Л. для фортеп.: «Бирюльки», арабески, прелюдіи и мазурки, баллада «Про старину», «Музык. табакерка», варіаціи на тему Глинки и на польскую тему и мн. др. Для пѣнія съ фортеп.: 6 дѣтск. пѣсенъ на народныя слова, 10 русск. народныхъ пѣсенъ для женск. гол., сборникъ русскихъ народн. пѣсенъ, 120 пѣсенъ русск. народа (3 сборн.) и др. Для хора «Слава»—женскій хоръ съ 2 арфами и 2 фортеп. въ 8 рукъ, «Величаніе» В. Стасова 1894 г., женскій хоръ, заключительная сцена изъ «Мессинской невѣсты» Шиллера (смѣшанный хоръ съ орк.); для оркестра: «Сцена у корчмы», «Польскій» (памяти Пушкина), «Баба-Яга» (посвящ. Вл. Стасову); «Русскія пѣсни» и др. *Н. Б—нъ.*

Ляодунскій (Ляо-дунъ) **заливъ**—обширный заливъ Желтаго моря, ограниченный побережьемъ Чжилійской провинціи съ З, весьма неопредѣленными берегами долины р. Ляо-хэ съ С и Ляодунскимъ и Квантунскимъ полуо-вомъ съ В. Зал. весьма мелководенъ, особенно въ своей сѣв. и сѣв.-зап. части, гдѣ глубины едва достигаютъ 7—8 саж.; линія 5-ти-саженной глубины у береговъ Л. долины отстоитъ отъ берега болѣе чѣмъ на 20 вер. Наибольшая глубина, въ 20 саж., находится въ срединѣ зал., приблизительно на линіи, соединяющей гор. Шань-хай-гуань съ Артуромъ. Берега залива покрываются тонкимъ льдомъ.

*__Ляодунскій полу-овъ__ — см. Квантунская область.

Ляо-хэ—р. въ Маньчжуріи; беретъ начало въ юго-вост. Монголіи въ видѣ нѣсколькихъ рѣчекъ, стекающихъ съ горнаго узла Хамаръ-линъ, составляющаго переходную возвышенность между горами Инь-шаньской системы и Большимъ Хинганомъ. Мелкія ррч. Бай-га-хэ, Цаганъ-мурень составляютъ текущую на В Ляо-хэ, которая въ предѣлахъ Монголіи называется Шара-мурень и получаетъ свое настоящее китайское названіе лишь къ В отъ впаденія въ нее весьма многоводнаго при-

тока Лао-ха-хэ (см.). Соединившись съ последней рѣкою, Л.-хэ продолжаетъ течь на ЮВ и вступаетъ въ предѣлы Мукденской провинціи Маньчжуріи нѣсколько западнѣе городка Канъ-пинъ-сяня, отъ котораго р., пройдя около 80 вер., начинаетъ поворачивать на Ю и, пересѣкши съ С долину Ляо, подъ вліяніемъ преградившихъ ея теченіе отроговъ Хамалинскаго хр., круто поворачиваетъ на Ю и ЮЗ, сохраняя послѣднее направленіе до самаго своего впаденія въ Ляодунскій зал. Желтаго моря, образуя при впаденіи мелководный илистолессовый баръ. Л.-хэ является главной водной артеріей южной Маньчжуріи, составляя самый торговый сплавной удобный путь съ С на Ю. Судоходна р. до самаго устья на 600 вер. отъ мст. Тунъ-цзя-коу, лежащаго въ 60—70 вер. отъ монголо-маньчжурской границы. Въ своемъ юго-зап. колѣнѣ р. течетъ по наносной лессовой равнинѣ и въ періодъ дождей разливается по ней или въ видѣ сплошныхъ болотистыхъ пространствъ, или въ видѣ отдѣльныхъ рукавовъ, соединяющихся между собою сѣтью мелкихъ протокъ. Шир. и глуб. р. сильно зависитъ отъ дождей и вообще времени года; такъ, у мст. Инъ-чжу-тунь, лежащаго на С, весною шир. р. едва достигаетъ 100 саж., при глуб. 4—5 фт., а тамъ же въ концѣ августа бываетъ болѣе 700 саж. шир. при глубинѣ 10—12 фт. Шир. р. у устья во время прилива достигаетъ до $1^1/_2$ вер., но при отливѣ едва бываетъ мѣстами 75 — 100 саж., показывается много отмелей, хотя наименьшая глуб. опредѣляется все-таки въ 6 фт., при чемъ разница отлива и прилива достигаетъ болѣе 5 фт. Вдоль теченія р. много отмелей и нанесенныхъ верхнимъ теченіемъ древесныхъ корягъ. Почти всѣ берега покрыты густыми зарослями камыша. Вода мутная, красношоколаднаго цвѣта и для варки и питья безъ осажденія квасцами, что дѣлаютъ китайцы, непригодная. Въ нижнемъ теченіи Л.-хэ опредѣленныхъ границъ не имѣетъ и, сливаясь съ другими рѣками, образуетъ своими наносами обширную центральную долину, отдѣляющую Ляо-си отъ Ляо-дуна. Замерзаетъ р. въ концѣ ноября или началѣ декабря, въ предѣлахъ же Монголіи много ранѣе; очищается ото льда не ранѣе конца марта, вскрываясь въ его началѣ. Л.-хэ помимо указанныхъ выше притоковъ принимаетъ еще цѣлый рядъ весьма значительныхъ и весьма полноводныхъ во время дождей рѣкъ: съ лѣвой стор.: Да-ляо-хэ или Дунъ-ляо-хэ, Ма-чжуанъ-хэ, Цинъ-хэ или Чинъ-хэ, Ша-хэ, Чай-хэ, Хунь-хэ—одинъ изъ важнѣйшихъ притоковъ, и Тай-цзы-хэ; съ прав.: Янъ-си-му-голъ, Шанъ-тай-цзы-хэ и др. Благодаря важному торговому значенію удобнѣйшаго пути съ С на Ю у устья р. образовался важный коммерческій портъ Инъ-коу. Въ концѣ 1902 г. по Л.-хэ учреждено китайско-японское пароходство. См. «Маньчжурія» (изд. мин. фин.); Хвостовъ, «Описаніе Мукденской провинціи»; Генке, «Отчетъ по рекогносцировкѣ р. Л.-хэ». *Бородовскій.*

Ляоянское сраженіе *1904 г.*—Ляоянъ, г. Мукденской провинціи, въ Маньчжуріи, на лѣв. бер. р. Тай-цзы-хе, расположенъ на плодородной равнинѣ. Съ восточной и южной стороны города, верстахъ въ 7—8 отъ него, начинаются отроги Фуншуйлинскаго хребта, тянущіеся до самой границы Кореи. Горы (по-мѣстному сопки) дики и трудно доступны; склоны ихъ покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Дороги въ горахъ пролегаютъ по долинамъ горныхъ рѣчекъ, которыя, совершенно пересыхая въ сухое время года, въ періодъ дождей превращаются въ бурные потоки, прерывающіе всякое сообщеніе. Съ проведеніемъ Восточной Китайской жел. дороги близъ станціи Л. образовался небольшой русскій военный поселокъ, который, быстро развиваясь, къ 1904 г. занялъ довольно большую площадь у западной стѣны китайскаго города и сдѣлался однимъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ центровъ южной Маньчжуріи. Стратегическое значеніе Л. обусловливается его положеніемъ въ узлѣ важнѣйшихъ дорогъ. Съ юга на сѣверъ проходитъ большая «мандаринская» дорога; съ юго-востока идетъ единственная удобная горная дорога отъ границы Кореи черезъ гор. Фын-хуан-ченъ. Черезъ р. Тай-цзы-хе у города паромная переправа. Въ виду всего этого Л. былъ избранъ съ самаго начала кампаніи какъ центръ, въ которомъ были сосредоточены всѣ управленія дѣйствующей арміи, а также склады боевыхъ и продовольственныхъ припасовъ. Китайскій городъ, занимающій площадь около 5 кв. вер., окруженъ древней, но хорошо еще сохранившейся глинобитной стѣной, облицованной кирпичемъ. Высота стѣны достигаетъ 3 саженъ, ширина—2 саж. На стѣнѣ устроенъ парапетъ съ бойницами. Въ стѣнѣ шесть воротъ, обороняемыхъ сооруженіями на подобіе «орильоновъ». Прилегающій къ городу съ сѣверной его стороны пригородъ окруженъ землянымъ валомъ, частью сохранившимся, частью уничтоженнымъ. На правомъ берегу р. Тай-цзы-хе, въ двухъ верстахъ отъ гор. Л., находится гор. Синчэнъ, также окруженный стѣною, но гораздо слабѣйшей профили нежели Ляоянская. Съ самаго начала кампаніи было приступлено къ укрѣпленію Л. Оно состояло первоначально изъ пояса временныхъ фортовъ (числомъ восемь), расположенныхъ по полукругу радіусомъ въ 3 вер. Это было недостаточно для обезпеченія города и станціи отъ бомбардированія даже полевой артиллеріей. Тѣмъ не менѣе длина оборонительной линіи составила около 15 верстъ. Работы по укрѣпленію позиціи начались въ концѣ марта мѣсяца 1904 г. и велись, подъ руководствомъ ген.-маіора Величко и его помощника капитана, Санникова, саперными офицерами. Скелетъ позиціи представляли собою восемь временныхъ фортовъ, съ солидными блиндажами для гарнизона (двѣ роты). Промежутки между фортами были усилены редутами полевой профили, находившимися между собою въ огневой связи. Какъ форты, такъ и редуты были усилены рядами искусственныхъ препятствій — волчьими ямами, проволочными сѣтями, фугасами. Батареи для полевыхъ орудій были расположены въ полуверстѣ отъ линіи фортовъ. Всѣ оборонительныя сооруженія соединялись между собою и

съ тыломъ закрытыми ходами. Въ главныхъ чертахъ позиція была закончена къ концу мая мѣсяца и дальнѣйшія работы заключались въ усиленіи блиндажей. 23 іюля была произведена рекогносцировка передовой позиціи, которую предположено было укрѣпить въ 8 верстахъ отъ города, при выходѣ изъ горъ. Работы на этой позиціи начались въ концѣ іюля мѣсяца, но скалистый грунтъ мѣшалъ ихъ успѣху. Чувствовался большой недостатокъ въ рабочей силѣ: войскъ въ тылу не было, а китайцы въ виду близости японцевъ не соглашались работать ни за какую цѣну. Вслѣдствіе этихъ условій на нѣкоторыхъ участкахъ работы были только намѣчены и стрѣлковые окопы доведены лишь до профиля для стрѣльбы съ колѣна. Передовая позиція носила чисто полевой характеръ и только на правомъ флангѣ была усилена искусственными препятствіями и фугасами. 15 августа, послѣ аріергардныхъ боевъ у Айсяндзана и Ляндансана, наши отряды (восточный и южный) соединились и заняли боевые участки на передовой ляоянской позиціи. 17 августа, съ разсвѣтомъ, завязался упорный бой въ центрѣ и на правомъ флангѣ передовой позиціи. Не смотря на закрытія, войска наши несли большія потери. Съ разсвѣтомъ 18 августа бой возобновился съ тѣмъ же напряженіемъ. Главный ударъ японцевъ былъ направленъ на нашъ правый флангъ, на высоты у деревни Шоушаньпу. Залпами и камнеметными фугасами вновь всѣ штурмы были отбиты. Пока арміи Оку и Нодзу вели атаки на ляоянскія позиціи, армія ген. Куроки, обходя нашъ лѣвый флангъ, 18 августа переправлялась на правый берегъ р. Тай-цзы-хе между деревнями Канвантунь и Саканъ вбродъ и по понтонному мосту. Узнавъ о переправѣ Куроки, Куропаткинъ приказалъ въ ночь съ 18 на 19 августа отойти на линію фортовъ, самъ же съ значительными силами перешелъ въ наступленіе противъ арміи Куроки. 19 августа съ утра японскія арміи двинулись впередъ и начали атаку главной оборонительной позиціи. Установивъ осадныя орудія, японцы въ 1 ч. 30 м. дня стали бомбардировать городъ и станцію. Русскіе принялись за эвакуацію раненыхъ со станціи въ тылъ; къ вечеру станція опустѣла. Въ городѣ начались пожары, произведенные непріятельскими снарядами. 20 августа непріятель вновь повелъ яростныя атаки, особенно настойчиво атакуя фортъ № 4. Онъ нѣсколько разъ прорывалъ проволочныя загражденія и доходилъ до наружныхъ рвовъ, но былъ отбитъ съ страшными потерями. 21 августа утромъ пришло приказаніе: «съ темнотою очищать форты». Оказалось, что пока гарнизонъ Л. велъ оборону позиціи, операція войскъ на правомъ берегу р. Тай-цзы-хе, подъ начальствомъ самого Куропаткина, окончилась неудачей. Переправившись на правый берегъ рѣки, армія ген. Куроки атаковала Сыквантунскія высоты и взяла ихъ. Отчаянной контръ-атакой нашихъ войскъ высоты были взяты обратно. Ген. Куропаткинъ намѣревался перейти въ атаку самъ, но въ это время дивизія ген. Орлова, занимавшая Янтайскія копи на нашемъ крайнемъ лѣвомъ флангѣ, была разбита и Янтайскія высоты оказались въ рукахъ японцевъ. Опасаясь за цѣлость арміи, ген. Куропаткинъ рѣшилъ отойти на укрѣпленную Мукденскую позицію и отдалъ приказъ очистить форты и отступать къ Мукдену. Въ ночь съ 21 на 22 августа гарнизонъ Л. переправился черезъ р. Тай-цзы-хе и подъ прикрытіемъ заслона противъ войскъ Куроки, совершилъ трудный фланговый маршъ къ Мукдену. 22 августа, въ 9 ч. утра, японскія войска заняли городъ Л., но, изнуренныя сопротивленіемъ, оказаннымъ нашими войсками, не были въ состояніи преслѣдовать ихъ. 23 августа наша армія вышла изъ опаснаго положенія и отошла къ Мукдену. *В. Полянской.*

Ляписъ-лазурь — см. Лазуревый камень.

Ляпуновъ (Сергѣй Михайловичъ) — композиторъ (род. въ 1859 г.). Окончилъ курсъ въ московской консерваторіи. Съ 1894 по 1902 г. былъ помощникомъ управляющаго придв. капеллы. Главныя его произведенія: «Баллада» для орк., торжественная увертюра для орк., симфонія h-moll, полонезъ для орк., концертъ для фортеп. и орк., 12 études d'exécution transcendente для форт., вальсы, мазурки для форт., 35 пѣсенъ для русск. народа (для пѣнія съ фортеп.). *Н. Б—въ.*

Ляскоронскій (Василій Григорьевичъ)—писатель. Окончилъ курсъ на истор.-филологич. факультетѣ кіевскаго университета. Произвелъ много археологическихъ раскопокъ кургановъ въ южной Россіи, провѣряя Боплана; напечаталъ отдѣльно: «Политическія и церковныя реформы въ Англіи при Генрихѣ II» (Кіевъ, 1892), «Владиміръ Мономахъ и его заботы о благѣ Русской земли» (ibid., 1892), «Исторія Переяславльской земли съ древнѣйшихъ временъ до половины XIII столѣтія. Монографія» (съ картою, ibid., 1897; магист. диссерт.); «Иностранные карты и атласы XVI и XVII вѣковъ, относящіеся къ южной Россіи» (ibid., 1898), «Объ отношеніи А. С. Пушкина къ жизни» (Ровно, 1899).

Ляховецкій (Леонъ Давидовичъ)—адвокатъ и журналистъ. Род. въ 1861 г.; окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ спб. университета; состоитъ присяжнымъ повѣреннымъ того же округа. Л. занимался съ молодыхъ лѣтъ журналистикой. Въ 1883 г. помѣщена его статья «Поѣздка въ край погромовъ» въ журналѣ «Восходъ». Въ 1887 г. напечатана въ «Наблюдателѣ» (№№ 1 и 2) его работа: «Паспортная система въ Россіи». Съ 1893 по 1896 гг. Л. состоялъ постояннымъ сотрудникомъ «Судебной газеты»; въ 1897 г. помѣщалъ передовыя статьи и фельетоны въ газ. «Мировые отголоски», въ 1900 г.—такія же статьи въ газ. «Сѣверный Курьеръ»; съ 1902 по 1906 г. состоялъ редакторомъ журнала «Юристъ». Въ 1887 г. вышла отдѣльнымъ изданіемъ его повѣсть: «Мечта и дѣйствительность» (изъ жизни учащейся молодежи). Въ 1897 г. издана имъ книга «Характеристика извѣстныхъ русскихъ судебныхъ ораторовъ, съ приложеніемъ избранной рѣчи каждаго изъ нихъ»; въ 1902 г. появилась до-

въ Виөсаиду (Матө. XV, 39, XVI, 1—4; Марк. VIII, 10—13).

Магдала пигментъ—см. Краски органическія искусственныя (XVI, 534).

Магналій — сплавъ алюминія съ магніемъ, содержащій 10—25% послѣдняго; уд. вѣсъ его около 2,2; на воздухѣ не измѣняется, твердъ, вязокъ, очень хорошъ въ отливкѣ и отлично полируется.

Магнезіальная слюда — синонимъ «біотита» (см.).

Магній-метилъ, *магній-этилъ*—см. Металлоорганическія соединенія.

Магноферритъ—см. Магній (XVIII, 331).

Магноферритъ (магнезіоферритъ)—минералъ изъ группы окисловъ. Хим. составъ: $MgFe_2O_4$. Представляетъ собой продуктъ возгонки Везувія и встрѣчается въ видѣ черныхъ блестящихъ октаэдровъ съ темнокрасной чертой на желѣзномъ блескѣ.

Магнусъ (Гуго Magnus)—офтальмологъ, род. въ 1842 г. Медиц. образованіе получилъ въ бреславльскомъ унив., гдѣ съ 1873 г. сдѣлался привать-доцентомъ, а съ 1883 г. профессоромъ по каөедрѣ глазныхъ болѣзней. Главные труды: «Die Albuminurie in ihren ophthalmoskopischen Erscheinungen» (Лпц., 1873); «Sehnervenblutungen» (Лейпц., 1874); «Die Bedeutung des farbigen Lichtes etc.» (1875); «Geschichte des grauen Staars» (1876); «Die geschichtliche Entwickelung des Farbensinnes» (1877); «Die Farbenblindheit» (1878); «Leitfaden für Begutachtung u. Berechnung von Unfallsbeschädigungen des Auges» (1894; 2-е изд., 1897); «Die Einäugigkeit in ihren Beziehungen zur Erwerbsfähigkeit» (1895); «Die Untersuchung der optischen Dienstfähigkeit des Eisenbahn - Personals» (1898); «Augenärztliche Unterrichts-Tafeln für d. akademischen und Selbstunterricht» (1892—99).

Магуайръ (Джонъ-Фрэнсисъ Maguire)—англійскій писатель и дѣятель ирландскаго возрожденія (1815—1872). Былъ адвокатомъ; съ 1852 г. членъ палаты общинъ; ревностный католикъ, противникъ насильственной борьбы за освобожденіе родины. Вмѣстѣ съ патеромъ Мэтью много сдѣлалъ для поднятія ремеслъ и для борьбы съ пьянствомъ. Главные его труды: «Rome and its ruler» (1857), «The Pontificate of Pius IX» (1870), «Father Mathew» (1868), романъ «The next generation» (1872; русск. пер. «Новое поколѣніе женщинъ», СПб., 1872).

*__Мадагаскаръ__ (XVIII, 337)—о-въ въ Индійскомъ ок., съ 1896 г. французская колонія. Послѣ того какъ королева Ранавало была удалена съ М., управленіе о-вомъ перешло къ французамъ. Главный городъ—Таматава (11000 жит.; см. XXXII, 557). М., съ окружающими его небольшими о-вами, занимаетъ 592100 кв. км., съ 2619000 жителей, изъ которыхъ европейцевъ до 13000. Въ послѣднее время внѣшняя торговля М. сильно развивается и въ 1903 г. по цѣнности товаровъ достигла: по привозу—36107171 фр., по вывозу — 16471128 фр. Главные предметы: ввоза—мануфакт. товары (11 милл. фр.), вина (2 милл. фр.), металл. издѣлія (1,5 милл. фр.) и др.; вывоза — золото (6 милл. фр.), кожи, каучукъ, скотъ, рафія, лѣсные матеріалы и др. Въ 1903 г. порты М. посѣтило 12932 судна, въ 2441764 тонны, почти исключительно французскія (2077248 тоннъ). Жел. дорога, долженствующая соединить гг. Таматаву съ Тананариво (297 км.), открыта на протяженіи 30 км. Длина телеграфныхъ линій—4877 км. Расходы и доходы колоніи на 1904 годъ исчислены въ 24526000 фр., долгъ—64 милл. фр.

История. Съ 6 августа 1896 г. островъ, на основаніи договора съ королевой Ранавало Маньяка III, является одною изъ французскихъ колоній. Королева сдѣлалась пансіонеркой Франціи. Въ февралѣ 1897 г. ген.-губернаторъ о-ва низложилъ ее и удалилъ изъ М. Управленіе о-вомъ находится цѣликомъ въ рукахъ французовъ, что вызываетъ сильное озлобленіе туземцевъ. Ген.-губ. о-ва непосредственно подчиненъ министру колоній; при немъ состоитъ административный совѣтъ изъ высшихъ административныхъ лицъ. Его резиденція—г. Антананариво, гдѣ находится и верховный судъ. Завоеваніе М. Франціей — дѣло главнымъ образомъ Ганото; это—одно изъ проявленій того стремленія европейскихъ державъ къ расширенію во внѣ-европейскихъ странахъ, которое, будучи полезнымъ лишь для небольшой части торгово-промышленнаго населенія, приноситъ очень мало выгоды промышленности въ цѣломъ и ложится тяжелымъ бременемъ на казначейство метрополіи, а, слѣдовательно, и на плечи плательщиковъ податей. Доходы съ острова далеко не покрываютъ тѣхъ расходовъ, которые приходится дѣлать на него и которые не всегда покрываются даже доходами отъ торговли. Въ 1898 г. на одно военное управленіе о-ва истрачено изъ средствъ метрополіи 18276 тыс. фр., въ 1904 г. — 25962 тыс. На расходы по внутреннему управленію о-вомъ сначала тоже приходилось приплачивать изъ средствъ метрополіи отъ 1—2 милл. фр., но теперь они покрываются изъ доходовъ съ острова. Торговля острова: ввозъ (преимущественно изъ Франціи) въ 1898 г. 21 милл. фр., въ 1902 г.—42 милл. фр., вывозъ (наполовину во Францію) въ 1898 г.—4974 тыс. фр., въ 1902 г.—13 милл. фр. См. General Duchesne, «L'expédition de M., rapport» (П. 1896); E Hocquard, «L'expédition de M.» (П., 1897); Gravier, «La cartographie de M.» (П., 1897); B. Burleigh, «Two campaigns: Madagascar and Ashantee» (Лондонъ, 1896); L. Catat, «Voyage à Madagascar 1889—90» (П., 1896); J. Carol, «Chez les Hovas, au Pays Rouge» (П., 1898); Rev. W. E. Cousins, «M. of to-day» (Л., 1895); G. Foucart, «M., Commerce, Colonisation» (П., 1899); G. Hanotaux, «L'affaire de M.» (П., 1896); Sir Harry Johnston, «The Colonization of Africa» (Кемориджъ, 1899); «Madagascar au début du XX-e siècle» (П., 1902); G. Routier, «Les droits de la France sur Madagascar» (П., 1895); J. Charles Roux, «Les voies de Communication a M.» (П., 1898); Malotet, «Etienne de Flacourt, ou les origines de la colonisaiion française à M. 1648—1661 (П., 1898); Cahuzac, «Essai sur les institutions et le droit malgache» (1-й т., П., 1900),

Gallieni et Hellot, «La pacification de M.» (II., 1900). *В. В—въ.*

Мадейскій Порай (Станиславъ Madeyski Poray)—австрійскій политическій дѣятель; въ 1899 г. назначенъ членомъ палаты господъ.

Маделунгъ (Отто-Вильгельмъ Madelung)—хирургъ, род. въ 1846 г. Учился медицинѣ въ боннскомъ, берлинскомъ и тюбингенскомъ университетахъ; былъ ассистентомъ проф. Буша въ хирург. клиникѣ боннскаго унив. и проф. Риндфлейша въ патолого-анатом. институтѣ тамъ же; въ 1881 г. назначенъ былъ профессоромъ и директоромъ университетской клиники въ Ростокѣ, съ 1894 г. сдѣлался преемникомъ Люкке по той же каѳедрѣ въ страсбургскомъ унив. М. напечаталъ множество работъ въ спеціальныхъ медиц. журналахъ и изданіяхъ, назовемъ изъ нихъ новѣйшія: «Chirurgische Behandlung der Leberkrankheiten (Kysten, Abscesse, Geschwülste) und chirurg. Behandlung der Erkrankungen d. Bauchspeicheldrüse» (въ «Handb.» v. Penzoldt und Stintzing); «Ueber die operative Behandlung der Nierentuberkulose» (v. Langenbecks «Archiv», XL, 1891); «Ueber den Fetthals (Diffuses Lipom des Halses)» (ib., XXXVII, 1888); «Zur Frage des operativen Eingreifens bei innern Darmeinklemmungen, Peritonitis und Darmperforation» (ib., XXXVI, 1887) и мног. друг.

Мадеполамъ — см. Хлопчатобумажныя ткани.

Маджалисъ — сел. Кайтаго-Табасаранскаго округа Дагестанской обл., при рѣкѣ Бугунъ-чаѣ или Уллу-чаѣ, въ 30 вер. отъ берега Каспійскаго моря. М.—административный центръ Кайтаго-Табасаранскаго округа (XIII, 946). Много садовъ; жит. 1406.

Маджаровъ (Михаилъ)—болгарскій политическій дѣятель-журналистъ, выдающійся членъ народной партіи. Род. въ 1852 г.; былъ учителемъ, депутатомъ, членомъ окружного суда, министромъ путей сообщенія въ кабинетѣ Стоилова; состоялъ редакторомъ газ. «Съединение», «Новини», «Миръ», вмѣстѣ съ Бобчевымъ редактировалъ журналы «Българска сбирка» и «Юридически прѣгледъ»; переводилъ съ англійскаго.

Мадіамъ—четвертый сынъ Авраама отъ Хеттуры; потомки его — *мадіанитяне* или мидіанитяне (XIX, 237).

Мадіера (К. Антонинъ Madiera) — чешскій филологъ, педагогъ и психологъ, послѣдователь Гербарта (1831—1899). Изъ работъ М. болѣе извѣстны: «Konversačné kniha řeči české a německé», «Mluvnice jazyka německého», «Rukovět' nauky o slohu», «Rozpravy z oboru esthetiky» (1897).

Мадонисъ (Джованни) — итальянскій композиторъ. Въ 1731 — 46 гг. служилъ въ орк. спб. импер. театра. Считается однимъ изъ первыхъ, начавшихъ писать «русскую» музыку. Онъ аранжировалъ русскія народныя пѣсни на итальянскій манеръ; основалъ, своей русской сюитой и двумя симфоніями на русскія темы, тотъ псевдо-русск. композиціонный стиль, который господствовалъ до Глинки. М. написалъ еще кантату въ честь Елизаветы «Россія по печали паки обрадованная» и произведенія для скрипки. *Н. Б—нъ.*

Мадразо-и-Кунтцъ (Луисъ Madrazo y Cuntz)—испанск. живописецъ (см. т. XVIII, стр. 348): ум. въ 1897 г.

Мадрепоровая пластинка — см. Амбулакральная система и Иглокожія.

Мазайдекъ (Францъ-Фридрихъ Masaidek)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1840 г. Былъ редакторомъ иллюстрирован. еженедѣльника «Die Sturmglocke». Въ 1882 г. основалъ (съ Шенеромъ) «нѣм.-національный ферейнъ». Написалъ: «Gimpelmayers Kronungsfahrt nach Pest» (1867), «Staberl als Fremdenführer» (1868), «Gimpelmayers Fahrt zum Konzil» (1869), «Wien und die Wiener» (1873), «Lose Gedanken» (1891), «Herzerfrischungen» (1893).

Мазановскій (Антоній Mazanowski)—польскій критикъ, клерикалъ школы Тарновскаго. При большомъ знакомствѣ съ литературными произведеніями, М. даетъ мало своего и недостаточно глубокъ въ пониманіи какъ классическаго періода («Stosunki i wzajemne sądy Mickiewicza, Słowackiego i Krasińskiego»), такъ и современныхъ теченій («Młoda Polska w powieści, liryce i dramacie», Краковъ, 1902). М. — одинъ изъ составителей «Podręcznik do dziejów literatury polskiej» (Краковъ, 1901) — очень тенденціознаго, но богатаго фактами учебника исторіи польской литературы до нашихъ дней. М. знакомъ съ русской литературой; въ числѣ его статей обращаетъ на себя вниманіе «Maksym Gorkij» («Przegląd powszechny», 1902, X и XI).

Мазіусъ (Германнъ Masius) — нѣмецкій писатель и педагогъ (1818 — 1889). Широкое распространеніе, кромѣ его учебниковъ («Deutsches Lesebuch») имѣли его «Naturstudien» (1852; много изд.). Онъ написалъ еще: «Deutscher Wald und Hain» (1871), «Luftreisen» (1872), «Geographisches Lesebuch» (1874).

Мазо (Шарль-Жанъ-Жакъ Mazau)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1825 г.; былъ адвокатомъ въ Парижѣ; во время Имперіи часто выступалъ въ процессахъ политическихъ и печати и сотрудничалъ въ юридическихъ изданіяхъ. Въ 1871 г. выбранъ въ Національное собраніе, гдѣ примкнулъ къ республиканской лѣвой; поддерживалъ правительство Тьера, потомъ боролся съ м-вомъ «нравственнаго порядка». Въ 1876 г. М. выбранъ, въ 1885 и 1894 гг. переизбранъ сенаторомъ; съ 1882 по 1885 г. состоялъ членомъ кассаціоннаго суда. Въ 1887 г. былъ министромъ юстиціи въ кабинетѣ Рувье. Въ 1890 г. назначенъ президентомъ одной изъ палатъ кассаціоннаго суда. Въ этомъ качествѣ игралъ видную роль въ дѣлѣ Дрейфуса, которое велъ довольно безпристрастно. Когда сенатъ, въ 1899 г., въ качествѣ верховнаго уголовнаго суда долженъ былъ разбирать дѣло о заговорѣ, устроенномъ Деруледомъ и монархистами съ цѣлью ниспроверженія республики, М., вмѣстѣ со всей правой сената, вотировалъ за некомпетентность сената въ подобныхъ дѣлахъ. Въ 1900 г. М. оставилъ свой судейскій постъ, вслѣдствіе достиженія предѣльнаго возраста. Въ 1903 г. окончился срокъ его сена-

горскихъ полномочій и онъ не пожелалъ выступить на новыхъ выборахъ. *В. В—въ.*

Мазуринъ (Константинъ Митрофановичъ) — русскій писатель по музык. вопросамъ (род. въ 1866 г.). Главные его труды: «Къ вопросу о способѣ элементарнаго преподаванія музыки»; «Къ исторіи и библіографіи пѣнія»; «Методологія пѣнія».

Мазуркевичъ (Владиміръ Александровичъ)—поэтъ. Род. въ 1871 г. Окончилъ курсъ спб. унив. по юридич. факультету; состоитъ помощникомъ присяжн. повѣреннаго; выступалъ какъ актеръ въ театрѣ Яворской и на другихъ сценахъ. Съ 1887 г. помѣщаетъ лирическія стихотворенія въ «Нивѣ», «Живоп. Обозрѣніи», «Петерб. Жизни», «Вѣстн. Европы», «Наблюдателѣ», «Вѣстн. Иностр. Литер.» и др. Писалъ очень много въ юмористич. изданіяхъ. Много переводилъ изъ Петефи, Поля Верлена, Коппэ, Байрона (для изданія подъ ред. Венгерова), а также перевелъ большую драматическую поэму венгерскаго поэта Эмериха Мадача «Трагедія человѣчества» («Всем. Вѣстникъ», 1904). Стихотворенія М., выдѣляющіяся легкостью и изяществомъ формы, собраны въ двухъ книгахъ (СПб., 1894 и 1904). Отдѣльно изданы имъ также 5 сборниковъ мелкихъ разсказовъ и сборникъ театральныхъ пьесъ (1901).

Мазутъ—см. Остатки нефтяные.

Мазь вагонная—см. Смазочные матеріалы.

Мазь колесная—см. Дерево (X, 453) и Смазочные матеріалы.

Маинъ (Майнъ) — р. Приморской обл., правый притокъ р. Анадыра; беретъ начало въ Русскомъ хребтѣ, течетъ сначала на ЮВ, затѣмъ на СВ; длина 250 — 300 вер. Рѣка мало изслѣдована.

Маисовое масло—см. Масла жирныя (XVIII, 723).

Маіоръ (Петръ Maior)—румынскій историкъ и лингвистъ, дѣятель національнаго возрожденія румынъ (1761 — 1821); былъ монахомъ, умеръ въ санѣ епископа фогарашскаго. Кромѣ нѣсколькихъ сборниковъ проповѣдей, М. написалъ: «Istoria pentru inceputul românilor in Dacia», «Ortografia româna sive latino-valachica», «Istoria bisericei românilor» и др.; составилъ рум. грамматику на лат. яз. См. A. Marienescu, «Viaţa şi operele luĭ Petru M.» (Бухарестъ, 1883).

***Майбахъ** (Альбертъ Maybach)—прусскій министръ: ум. въ 1904 г.

Майборода (Владиміръ Яковлевичъ)—русскій оперный пѣвецъ-басъ (род. въ 1854 году). Послѣ окончанія курса спб. консерваторіи, приглашенъ въ спб. Маріинскій театръ, гдѣ служитъ съ 1880 г.

Майеръ (Вильгельмъ Mayer) — чешскій композиторъ (1831—98; псевд.—В. А. Реми). Главныя его произведенія: 3 симфоніи, увертюра «Сарданапалъ», симфоническая поэма «Helene», оркестровая фантазія, концертная опера «Waldfräulein», хоровыя произведенія, романсы. *Н. Б—нъ.*

Майеръ (Іосифъ Majer, род. въ 1808 г.)—польскій ученый, профессоръ краковскаго университета, президентъ краковской академіи наукъ. Въ ученомъ мірѣ пользуется почетною извѣстностью его капитальный трудъ: «Literatura fizyografii ziemi polskeij» (1862). Весьма цѣнны его сочиненія: «Fizyologija zmysłow» (1857); «Fizyologija układu nerwowego» (1854); «Slownik anatomiczno - fizyjologiczny» (1838); «Charakterystyka fizyczna ludności galicyjskiej» (1876) и нѣкоторыя изслѣдованія по антропологіи.

Майеръ (Оттонъ Mayer)—нѣм. юристъ (род. въ 1846 г.), проф. публичнаго права въ Страсбургѣ, потомъ въ Лейпцигѣ. Главные труды: «Theorie des franz. Verwaltungsrechts» (Страсб., 1886); «Deutsches Verwaltungsrecht» (Лпц., 1895—96); «Portalis u. die organischen Artikel» (Страсб., 1902); «Justiz und Verwaltung» (1902); «Die Entschädigungspflicht des Staates nach Billigkeitsrecht» (Дрезд., 1904).

Майеръ (Рудольфъ Mayer) — чешскій поэтъ (1837—1865). Лишь послѣ его смерти (1873) вышли его стихотворенія, среди которыхъ «Ночные сонеты», «Пѣсни бури», «Вѣчность» и «Полдневный покой» обезпечиваютъ ему мѣсто въ исторіи чешской литературы.

***Майковъ** (Аполлонъ Николаевичъ)—поэтъ: ум. 8 марта 1897 г.

***Майковъ** (Аполлонъ Александровичъ)—славистъ; былъ членомъ-корреспондентомъ академіи наукъ: ум. въ 1902 г.

***Майковъ** (Леонидъ Николаевичъ) — историкъ литературы: ум. 7 апр. 1900 г.

Майконгъ, *собака саванъ* (Canis [Lycalopex] cancrivorus)—небольшихъ размѣровъ и по виду напоминаетъ шакала. Тѣлосложеніе стройное, ноги длинныя, хвостъ почти достигаетъ земли; голова широкая и короткая съ тупой мордой; уши широко разставлены и закруглены на концѣ. Жесткій умѣренной длины мѣхъ окрашенъ на верхней сторонѣ тѣла въ однообразный рыжевато-сѣрый цвѣтъ, нѣсколько болѣе темный на спинѣ; снизу онъ желтовато-бѣлый и чисто-бѣлый. О другихъ признакахъ и о положеніи въ системѣ см. Собачьи (XXX). Водится въ Южн. Америкѣ; во многихъ мѣстностяхъ индѣйцы держатъ М. въ полуприрученномъ состояніи и, по показаніямъ Шомбургка, успѣшно скрещиваютъ его съ домашней собакой.

Майльсъ (Нельсонъ Аплетонъ Miles)—сѣверо-американскій генералъ. Род. въ 1839 г.; участвовалъ въ гражданской войнѣ 60-хъ годовъ, подъ концемъ—въ званіи бригаднаго генерала; особенно отличился при взятіи Ричмонда. Позже принималъ участіе во многихъ походахъ противъ индѣйцевъ. Съ 1895 г. былъ главнокомандующимъ арміей союза. Эту же обязанность онъ исполнялъ во время войны съ Испаніей въ 1898 г. Послѣ войны онъ выступилъ съ обвиненіями противъ военнаго управленія и, въ частности, противъ военнаго министра Альджера, утверждая, что они поставляли въ армію испорченные продукты. Онъ добился назначенія оффиціальной слѣдственной коммиссіи, которая отвергла его обвиненія; однако, Альджеръ подъ вліяніемъ его разоблаченій былъ принужденъ выйти въ отставку. О своихъ походахъ противъ индѣйцевъ М. написалъ: «Personal recollections

of General Nelson A. M.» (Чикаго, 1897); плодомъ его поѣздки въ Европу въ 1897 г. явилась книга «Military Europe» (Нью-Іоркъ, 1898). *В. В—въ.*

Майно (фрай Хуанъ-Баутиста Mayno, 1569—1649)—испанск. живописецъ толедской школы, ученикъ Д. Тэотокопули, монахъ доминиканскаго ордена, по направленію натуралистъ; особенно хорошо писалъ миніатюрные портреты, но въ нихъ очень льстилъ позировавшимъ предъ нимъ лицамъ. Наиболѣе извѣстныя его произведенія—«Умиротвореніе и покорность Фландріи, аллегорія» (въ мадридск. музеѣ), «Ап. Петръ» (въ црк. С.-Педро, въ Толедо), «Эпизоды изъ житія св. Ильдефонса» (въ толедскомъ соб.), «Сраженіе» (во дворцѣ Буэнъ-Ретиро) и «Поклоненіе пастырей» (въ имп. Эрмитажѣ, въ СПб.).

Майолика (техн.)—см. Гончарное производство и Фаянсъ.

Майорановое масло (Ol. Maioranae, Majoranöl, Ess. de Marjolaine, Mayoram oil)—получается изъ многолѣтней травы Origanum Maiorana (майоранъ или душица), принадлежащей къ сем. губоцвѣтныхъ; растетъ дико въ средней Азіи и сѣв. Африкѣ и культивируется въ средней и южной Европѣ. Масло получается гонкой изъ верхушекъ майорановыхъ кустовъ, срѣзанныхъ во время цвѣтенія. Выходъ масла изъ свѣжихъ растеній 0,3—0,4%, а изъ высушенныхъ 0,7—0,9%. Удѣльный вѣсъ масла 0,890—0,910; $\alpha_D = +5^\circ$ и до $+18^\circ$; темп. кипѣнія 160°—180°; реакція масла кислая. При охлажденіи до 15° масло выдѣляетъ стеароптенъ, который оказался по послѣднимъ изслѣдованіямъ терпингидратомъ. Составъ масла изслѣдованъ мало; въ немъ до 40%, повидимому, терпинолена; выдѣленъ далѣе терпинеолъ и какой-то сесквитерпенъ. Примѣняется М. масло для душенія любимаго во Франціи и Англіи майорановаго туалетнаго мыла, а также въ медицинѣ. Примѣняютъ его, наконецъ, въ Англіи спеціально для поддѣлки дорогого митчамскаго мятнаго масла. *К. Дебу.*

Майскіе союзы—частныя общества, устраивающія, въ особенности для дѣтей своего околодка, миніатюрные союзы покровительства животнымъ, птицамъ, растительности, въ особенности лѣсной. Въ Западной Европѣ—это дѣло поставлено широко, потому что забота о лѣсоохраненіи, объ облѣсеніи и о защитѣ полезныхъ въ сельскомъ хозяйствѣ перелетныхъ птицъ, какъ истребителей червей и вредныхъ насѣкомыхъ, принадлежитъ къ числу важныхъ государственныхъ вопросовъ, касающихся благосостоянія страны. «Майскіе союзы» воспитываютъ подростающее поколѣніе въ идеяхъ охраны сельской природы. Они признаются полезными не только въ селахъ, но и въ городахъ, сближая дѣтей съ природою, смягчая ихъ сердца и создавая въ ихъ лицѣ многочисленныхъ покровителей и для растительности, и для птичекъ въ садахъ и садикахъ, и для домашнихъ животныхъ, тоже подчасъ нуждающихся въ защитѣ отъ жестокости. Въ Россіи дѣло «майскихъ союзовъ» находится еще въ зародышномъ состояніи; спортомъ деревенскихъ ребятишекъ во многихъ мѣстностяхъ остается «дранье гнѣздъ» и усердное истребленіе молодой растительности. Хорошо устроенныхъ «союзовъ» немного; какъ на одинъ изъ лучшихъ можно указать на псковскій союзъ Вагановой (см. ниже).

Майя (Maja)—краббъ сем. Majidae, характеризующагося своеобразной формой тѣла, а именно передній край вытянутъ въ клювообразный придатокъ; ноги равной длины и только передняя пара обыкновенно покороче. M. squinado, verrucosa и др. въ Атлантическомъ океанѣ, Средиземномъ и друг. европейскихъ моряхъ. Съѣдобенъ. *В. М. Ш.*

***Макай** (Джонъ-Генри Mackay)—нѣмецкій писатель. Въ 1897 г. вышли его «Gesammelte Dichtungen», въ 1898 г.—«Max Stirner», единственная біографія этого философа анархизма (ср. XXXIX, 913), основанная на множествѣ данныхъ, съ величайшимъ трудомъ и добросовѣстностью собранныхъ авторомъ.

Макарій—митр. романскій (ум. въ 1557 г.), авторъ молдавской лѣтописи на славянскомъ яз., законченной около 1551 г. Продолженная Евѳиміемъ, она представляетъ большой интересъ для славянской литературы и исторіографіи. Кромѣ многихъ мелкихъ сочиненій, М. принадлежитъ особая редакція славянской Синтагмы Матвѣя Властаря. См. J. Bogdan, «Cronicele moldovenesci» (Бухарестъ, 1891); J. Sbiera, «Mişcari cult. şi liter. la români» (Черновцы, 1897).

***Макарій** (въ мірѣ Михаилъ Яковлевичъ *Глухаревъ*).—О немъ: М. Макаревскій, «Жизнеописаніе архимандрита М. (Михаила Глухарева), основателя алтайской миссіи» (СПб., 1892); «М., архим., основатель алтайской духовной миссіи. Письма» (ч. 1, Томскъ, 1903); «М., архим. (Глухаревъ), основатель алтайской миссіи. Письма» (Казань, 1905).

***Макарій** (въ мірѣ Николай Кирилловичъ *Миролюбовъ*).—О немъ см. «Пятидесятилѣтіе церковно-общественной и научно-литературной дѣятельности высокопреосв. М., архіепископа донского и новочеркасскаго» (Новочеркасскъ, 1893).

Макарій (въ мірѣ Михаилъ Андреевичъ *Невскій*, род. въ 1835 г.)—миссіонеръ и духовный писатель. Былъ начальникомъ алтайской духовной миссіи. Съ 1891 г. епископъ томскій и барнаульскій. Библіографію переводныхъ и самостоятельныхъ трудовъ М. по 1895 г. см. въ «Томскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ» (1895, № 5). Новѣйшіе труды М.: «Слова, бесѣды, поученія, рѣчи и воззванія» (Томскъ, 1895, 1898 и 1904); «Бесѣда о Св. Землѣ и Импер. православномъ палестинскомъ обществѣ» (СПб., 1898); «Бесѣды о христіанской жизни и воспитаніи» (ib., 1902); «Образованіе, права и обязанности женщины» (ib., 1903); «Простыя рѣчи о церкви. Рѣчь первая и вторая» (ib., 1902). См. К. Харламповичъ, «Преосвященный М., епископъ томскій и барнаульскій» (Казань, 1905).

Макарій (въ мірѣ Макарій Трифоновичъ *Троицкій*)—писатель, епископъ калужскій и боровскій, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Слова, бесѣды и поученія» (СПб., 1881); «Бесѣды о божественной литургіи» (ib., 1881); «Велико-

постныя поученія» (Бѣлевъ, 1904); «Священная и путевая лира. Сборникъ стихотвореній» (Калуга, 1899); «Священная лира въ уединеніи» (вып. 1, Кіевъ, 1902; вып. 2, Тула, 1903; вып. 3, Бѣлевъ, 1903).

*__Макаровъ__ (Иванъ Кузьмичъ) — живописецъ-портретистъ: ум. въ 1897 г.

*__Макаровъ__ (Николай Ивановичъ)—преподаватель математики: ум. въ 1904 г.

*__Макаровъ__ (Степанъ Осиповичъ).—Въ 1896 г. назначенъ командующимъ первой дивизіей балтійскаго флота, въ 1899 г.—комендантомъ Кронштадтскаго порта. Въ 1901 г. совершилъ экспедицію на Землю Франца Іосифа на выстроенномъ имъ ледоколѣ «Ермакъ». Послѣ открытія военныхъ дѣйствій съ Японіей назначенъ командующимъ русскимъ тихоокеанскимъ флотомъ. По его прибытіи въ Портъ-Артуръ, въ гавани котораго былъ запертъ японцами русскій флотъ, послѣдній обнаружилъ энергичную дѣятельность; М. началъ выходить съ нимъ на развѣдки въ открытое море. 31 марта 1904 г. онъ вышелъ въ море съ эскадрой, находясь на броненосцѣ «Петропавловскъ». Когда эскадра возвращалась, «Петропавловскъ» наткнулся на мину и затонулъ; погибъ почти весь его экипажъ, и М. въ томъ числѣ. *В. В—въ.*

__Макдональдъ__ (сэръ Джонъ-Александръ Macdonald)—канадскій политическій дѣятель (1815—91), родомъ изъ Шотландіи, по профессіи адвокатъ. Былъ членомъ верхнеканадскаго парламента и исполнительнаго кабинета (правительства). При немъ и при его дѣятельномъ участіи произошло въ 1867 г. объединеніе канадскихъ провинцій, послѣ чего М. вошелъ въ составъ министерства объединенной Канады. Съ 1869 г. былъ первымъ министромъ. Въ 1873 г. кабинетъ его палъ. Съ 1878 г. до смерти М. былъ вновь первымъ министромъ. Онъ стоялъ за сохраненіе связи между Канадой и Великобританіей, но проводилъ въ Канадѣ политику самаго крайняго протекціонизма. Канадская тихоокеанійская желѣзная дорога, построенная въ 1880—85 году — одно изъ главныхъ дѣлъ М. Вмѣстѣ съ Лорье онъ является самымъ виднымъ политическимъ дѣятелемъ Канады. Лучшая біографія М. написана его личнымъ секретаремъ Joseph Pope: «Memoirs of the R. H. Sir John Alex. M.» (Л., 1894). Авторы другихъ его біографій J. P. Macpherson, J. E. Collins и E. D. Biggar. *В. В—въ.*

__Македоній__—епископъ константинопольскій (около 342 г.). Своею жестокостью онъ навлекъ на себя ненависть имп. Констанція. Строго-аріанскіе епископы Евдоксій и Акакій, воспользовавшись этимъ, низложили (360 г.) его съ константинопольской каѳедры, которую занялъ Евдоксій. Низверженный М. перешелъ на сторону противниковъ Евдоксія и Акакія—полуаріанъ и сталъ учить, что Сынъ подобенъ Богу-Отцу. Изъ ученія Арія о Сынѣ Божіемъ, какъ твореніи, послѣдовательно вытекало такое же ученіе и о Св. Духѣ. М. сдѣлалъ этотъ выводъ и сталъ учить, что Св. Духъ не имѣетъ участія въ Божествѣ и славѣ Отца и Сына. Многіе, особенно изъ строгихъ аріанъ, присоединились къ М. По главнымъ пунктамъ своей ереси послѣдователи М. называются также *духоборцами*. Православное ученіе о Св. Духѣ противъ нихъ защищали Василій Великій, Григорій Нисскій и Григорій Богословъ. Ересь М. осуждена на второмъ вселенскомъ соборѣ. См. Константинопольскіе соборы (XVI, 60).

*__Македонія__. — Начиная съ середины 1890-хъ гг. М. является ареной постоянныхъ возстаній, вспыхивающихъ почти ежегодно по преимуществу весною: въ горахъ М. появляются революціонныя банды, которыя нападаютъ на турецкія деревни, грабятъ ихъ и сжигаютъ, избиваютъ жителей. Нападаютъ онѣ также на небольшіе отряды турецкихъ войскъ. Столкновенія съ болѣе значительными военными силами являются для нихъ гибельными; онѣ ихъ старательно избѣгаютъ, не всегда, однако, съ успѣхомъ. Въ свою очередь турки вымещаютъ свою злобу на болгарскомъ населеніи страны. Революціонное движеніе затрудняется наличностью въ краѣ 4-хъ этнографическихъ группъ: болгарской (самой многочисленной), сербской, греческой и куцовлахской (наименѣе многочисленной). Турецкая политика состоитъ въ разжиганіи національной ненависти между этими группами, и проводится не безъ искусства. Въ деревню, населенную преимущественно болгарами, но въ которой имѣется нѣсколько грековъ, назначаются учитель и священникъ изъ грековъ; въ деревню преимущественно сербскую назначаются болгары и т. д. Такимъ образомъ искусственно поддерживается старинная національная рознь; болгары ненавидятъ грековъ и даже сербовъ чуть-ли не больше, чѣмъ турокъ, обвиняя ихъ въ томъ, что они поддерживаютъ администрацію и доносятъ на болгаръ; греки и сербы отвѣчаютъ такими же обвиненіями противъ болгаръ. Рознь питается различіями въ политикѣ сосѣднихъ государствъ—Болгаріи, Сербіи и Греціи, имѣющихъ притязанія на М. Въ самое послѣднее время замѣчается ослабленіе этой розни; македонскіе революціонные комитеты все болѣе и болѣе сплочиваются подъ знаменемъ идеи: М. для македонцевъ. Эту идею энергично проводитъ македонскій революціонный комитетъ, во главѣ котораго стоитъ Борисъ Сарафовъ. Комитетъ состоитъ изъ дѣйствительныхъ македонцевъ, по большей части болгарскаго происхожденія. Другой македонскій комитетъ, съ профессоромъ софійскаго университета Михайловскимъ во главѣ, имѣетъ цѣлью добиться присоединенія М. къ Болгаріи. Болгарское правительство оффиціально не разъ заявляло, что оно ставитъ своею задачею благосостояніе княжества и не считаетъ себя обязаннымъ заботиться о нуждахъ и интересахъ болгарскаго населенія внѣ предѣловъ Болгаріи; на самомъ дѣлѣ, однако, Михайловскій находится въ близкихъ отношеніяхъ съ правящими кругами княжества и встрѣчаетъ въ нихъ по большей части тайную поддержку. Напротивъ того, Сарафовъ возбуждаетъ къ себѣ сильную непріязнь со стороны болгарскаго правительства, или по меньшей мѣрѣ болгарское правительство афишируетъ эту непріязнь. Нерѣдко оно подвер-

of General Nelson A. M.» (Чикаго, 1897); плодомъ его поѣздки въ Европу въ 1897 г. явилась книга «Military Europe» (Нью-Іоркъ, 1898). *В. В—въ.*

Майно (фрай Хуанъ-Баутиста Mayno, 1569—1649)—испанск. живописецъ толедской школы, ученикъ Д. Тэотокопули, монахъ доминиканскаго ордена, по направленію натуралистъ; особенно хорошо писалъ миніатюрные портреты, но въ нихъ очень льстилъ позировавшимъ предъ нимъ лицамъ. Наиболѣе извѣстныя его произведенія—«Умиротвореніе и покорность Фландріи, аллегорія» (въ мадридск. музеѣ), «Ап. Петръ» (въ црк. С.-Педро, въ Толедо), «Эпизоды изъ житія св. Ильдефонса» (въ толедскомъ соб.), «Сраженіе» (во дворцѣ Буэнъ-Ретиро) и «Поклоненіе пастырей» (въ имп. Эрмитажѣ, въ СПб.).

Майолика (техн.)—см. Гончарное производство и Фаянсъ.

Майорановое масло (Ol. Maioranae, Majoranöl, Ess. de Marjolaine, Mayoram oil)—получается изъ многолѣтней травы Origanum Maiorana (майоранъ или душица), принадлежащей къ сем. губоцвѣтныхъ; растетъ дико въ средней Азіи и сѣв. Африкѣ и культивируется въ средней и южной Европѣ. Масло получается гонкой изъ верхушекъ майорановыхъ кустовъ, срѣзанныхъ во время цвѣтенія. Выходъ масла изъ свѣжихъ растеній 0,3—0,4%, а изъ высушенныхъ 0,7—0,9%. Удѣльный вѣсъ масла 0,890—0,910; $\alpha_D = +5^{\circ}$ и до $+18^{\circ}$; темп. кипѣнія 160°—180°; реакція масла кислая. При охлажденіи до 15° масло выдѣляетъ стеароптенъ, который оказался по послѣднимъ изслѣдованіямъ терпингидратомъ. Составъ масла изслѣдованъ мало; въ немъ до 40%, повидимому, терпинолена; выдѣленъ далѣе терпинеолъ и какой-то сесквитерпенъ. Примѣняется М. масло для душенія любимаго во Франціи и Англіи майоранового туалетнаго мыла, а также въ медицинѣ. Примѣняютъ его, наконецъ, въ Англіи спеціально для поддѣлки дорогого митчамскаго мятнаго масла. *К. Дебу.*

Майскіе союзы—частныя общества, устраивающія, въ особенности для дѣтей своего околодка, миніатюрные союзы покровительства животнымъ, птицамъ, растительности, въ особенности лѣсной. Въ Западной Европѣ—это дѣло поставлено широко, потому что забота о лѣсоохраненіи, объ облѣсеніи и о защитѣ полезныхъ въ сельскомъ хозяйствѣ перелетныхъ птицъ, какъ истребителей червей и вредныхъ насѣкомыхъ, принадлежитъ къ числу важныхъ государственныхъ вопросовъ, касающихся благосостоянія страны. «Майскіе союзы» воспитываютъ подростающее поколѣніе въ идеяхъ охраны сельской природы. Они признаются полезными не только въ селахъ, но и въ городахъ, сближая дѣтей съ природою, смягчая ихъ сердца и создавая въ ихъ лицѣ многочисленныхъ покровителей и для растительности, и для птичекъ въ садахъ и садикахъ, и для домашнихъ животныхъ, тоже подчасъ нуждающихся въ защитѣ отъ жестокости. Въ Россіи дѣло «майскихъ союзовъ» находится еще въ зародышномъ состояніи; спортомъ деревенскихъ ребятишекъ во многихъ мѣстностяхъ остается «драньe гнѣздъ» и усердное истребленіе молодой растительности. Хорошо устроенныхъ «союзовъ» немного; какъ на одинъ изъ лучшихъ можно указать на псковскій союзъ Вагановой (см. ниже).

Майя (Maja)—краббъ сем. Majidae, характеризующагося своеобразной формой тѣла, а именно передній край вытянутъ въ клювообразный придатокъ; ноги равной длины и только передняя пара обыкновенно покороче. M. squinado, verrucosa и др. въ Атлантическомъ океанѣ, Средиземномъ и друг. европейскихъ моряхъ. Съѣдобенъ. *В. М. Ш.*

***Макай** (Джонъ-Генри Mackay)—нѣмецкій писатель. Въ 1897 г. вышли его «Gesammelte Dichtungen», въ 1898 г.—«Max Stirner», единственная біографія этого философа анархизма (ср. XXXIX, 913), основанная на множествѣ данныхъ, съ величайшимъ трудомъ и добросовѣстностью собранныхъ авторомъ.

Макарій—митр. романскій (ум. въ 1557 г.), авторъ молдавской лѣтописи на славянскомъ яз., законченной около 1551 г. Продолженная Евѳиміемъ, она представляетъ большой интересъ для славянской литературы и исторіографіи. Кромѣ многихъ мелкихъ сочиненій, М. принадлежитъ особая редакція славянской Синтагмы Матвѣя Властаря. См. J. Bogdan, «Cronicele moldovenesci» (Бухарестъ, 1891); J. Sbiera, «Mişcari cult. şi liter. la romănii» (Черновцы, 1897).

***Макарій** (въ мірѣ Михаилъ Яковлевичъ *Глухаревъ*).—О немъ: М. Макаревскій, «Жизнеописаніе архимандрита М. (Михаила Глухарева), основателя алтайской миссіи» (СПб., 1892); «М., архим., основатель алтайской духовной миссіи. Письма» (ч. 1, Томскъ, 1903); «М., архим. (Глухаревъ), основатель алтайской миссіи. Письма» (Казань, 1905).

***Макарій** (въ мірѣ Николай Кирилловичъ *Миролюбовъ*).—О немъ см. «Пятидесятилѣтіе церковно-общественной и научно-литературной дѣятельности высокопреосв. М., архіепископа донского и новочеркасскаго» (Новочеркасскъ, 1893).

Макарій (въ мірѣ Михаилъ Андреевичъ *Невскій*, род. въ 1835 г.)—миссіонеръ и духовный писатель. Былъ начальникомъ алтайской духовной миссіи. Съ 1891 г. епископъ томскій и барнаульскій. Библіографію переводныхъ и самостоятельныхъ трудовъ М. по 1895 г. см. въ «Томскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ» (1895, № 5). Новѣйшіе труды М.: «Слова, бесѣды, поученія, рѣчи и воззванія» (Томскъ, 1895, 1898 и 1904); «Бесѣда о Св. Землѣ и Импер. православномъ палестинскомъ обществѣ» (СПб., 1898); «Бесѣды о христіанской жизни и воспитаніи» (ib., 1902); «Образованіе, права и обязанности женщины» (ib., 1903); «Простыя рѣчи о церкви. Рѣчь первая и вторая» (ib., 1902). См. К. Харламповичъ, «Преосвященный М., епископъ томскій и барнаульскій» (Казань, 1905).

Макарій (въ мірѣ Макарій Трифоновичъ *Троицкій*)—писатель, епископъ калужскій и боровскій, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Слова, бесѣды и поученія» (СПб., 1881); «Бесѣды о божественной литургіи» (ib., 1881); «Велико-

разрушенныхъ домовъ; имъ обѣщалась безопасность, но никакихъ реальныхъ мѣръ для дѣйствительности этой безопасности указано не было. Между тѣмъ императоръ Николай II посѣтилъ императора Франца-Іосифа и въ Мюрцштегскомъ охотничьемъ замкѣ было заключено, 3 октября 1903 г., соглашеніе относительно М. Дѣйствуя на основаніи этого соглашенія, послы тѣхъ же двухъ державъ 22 октября передали Турціи слѣдующую программу реформъ: 1) при генералъ-инспекторѣ Хильми-пашѣ назначаются на двухгодичный срокъ Австріей и Россіей два гражданскихъ агента, которые должны обращать вниманіе генералъ-инспектора на потребности христіанскаго населенія, дабы устранять злоупотребленія мѣстныхъ турецкихъ властей. 2) Реорганизація жандармеріи въ трехъ вилайетахъ должна быть поручена генералу, состоящему на службѣ у турецкаго правительства, но принадлежащему къ иностранной національности; при немъ должны состоять офицеры, назначенные иностранными державами. 3) Какъ только будетъ достигнуто успокоеніе страны, турецкое правительство должно произвести измѣненіе территоріальныхъ границъ административныхъ округовъ, принявъ въ соображеніе національный составъ населенія. 4) Необходимо допущеніе мѣстныхъ христіанъ въ администрацію и суды. 5) Для разслѣдованія преступленій политическихъ и уголовныхъ, совершенныхъ во время безпорядковъ, необходимо назначить смѣшанныя коммиссіи изъ христіанъ и магометанъ, въ составъ которыхъ должны войти консулы Австріи и Россіи. Турецкое правительство пыталось замедлить исполненіе требуемыхъ отъ него реформъ, но это ему не удалось. Въ декабрѣ Австрія и Россія назначили своихъ гражданскихъ агентовъ. Начальникомъ новой жандармеріи былъ назначенъ итальянецъ, генералъ Де-Джіорджисъ; всѣ великія державы назначили въ македонскую жандармерію своихъ офицеровъ. Дѣйствуя какъ противъ турокъ, такъ и противъ революціонныхъ бандъ, европейская жандармерія на время возстановила нѣкоторое подобіе порядка, но не смогла ослабить взаимную ненависть магометанскаго и христіанскаго населенія. 9 апрѣля 1904 г. Турція заключила договоръ съ Болгаріей относительно М. Болгарія обязалась безусловно противодѣйствовать образованію на своей территоріи революціонныхъ комитетовъ и вооруженныхъ бандъ и наказывать по всей строгости законовъ тѣхъ, кто, совершивъ преступныя дѣянія на турецкой территоріи, спасается въ Болгарію; Болгарія не должна допускать вывоза въ Турцію взрывчатыхъ и ядовитыхъ веществъ, снарядовъ и оружія. Турція обѣщала осуществленіе реформъ и амнистію. Послѣдняя была дѣйствительно объявлена и немало народа выпущено изъ тюремъ. Однако, подъ различными предлогами многіе изъ освобожденныхъ тотчасъ же вновь заключались подъ стражу. Послѣ этого договора, являющагося отчасти результатомъ давленія со стороны Россіи, болгарское правительство дѣлается рѣшительно враждебнымъ революціонному движенію въ М. Движеніе нѣсколько ослабѣваетъ въ количественномъ отношеніи, но принимаетъ еще болѣе ожесточенный характеръ. Въ іюнѣ 1904 г. въ различныхъ мѣстахъ М. совершаются динамитныя покушенія. Подъ вліяніемъ дальнѣйшихъ мѣръ, принятыхъ новой жандармеріей, въ 1905 г. движеніе слабѣетъ, но все-таки не прекращается. Теперь, какъ и раньше, М. находится въ состояніи броженія. Въ концѣ 1905 г. сроки полномочій гражданскихъ агентовъ Австріи и Россіи были продлены. См. П. Н. Милюковъ, «Изъ поѣздки въ М. Европейская дипломатія и македонскій вопросъ» («Вѣстникъ Европы», 1899, №№ 5—6); его же, «Сербско-болгарскія отношенія по македонскому вопросу» (сборникъ «Русскаго Богатства», СПб., 1899); Charles Loiseau, «Le Balkan slave» (Пар., 1898); Victor Bérard, «La politique du sultan» (П., 1900); его же, «Pro Macedonia» (П., 1904); Abbot, «The tale of a tour in Macedonia» (Л., 1903); Weigand, «Die nationalen Bestrebungen der Balkanvölker» (Лпц., 1898); Nicolaides, «La Macédoine» (П., 1899); «Mazedonien. Eine militär-politische Studie» (Вѣна, 1903). *В. В—въ.*

Македоновъ (Левъ Васильевичъ) — земскій статистикъ. Род. въ 1859 г. въ крестьянской семьѣ; высшее образованіе получилъ въ московскомъ техническомъ училищѣ. Началъ работать по статистикѣ въ 1882 г., въ московскомъ земскомъ бюро. Принужденный покинуть Москву, М. поселился въ Воронежѣ, гдѣ много лѣтъ былъ секретаремъ воронежской уѣздной земской управы; много работалъ по организаціи продовольственнаго дѣла во время голода 1891—92 гг. и по постановкѣ школьнаго дѣла. Съ 1901 г. занимается изслѣдованіями Кубанской области и Астраханскаго казачьяго войска, примѣняя методъ земскихъ стат. работъ. Работаетъ также въ періодической печати, преимущественно по вопросамъ земскимъ и аграрнымъ. Сотрудничаетъ въ настоящемъ Словарѣ по отдѣлу географіи.

***Маккавейскій** (Никола Корнильевичъ, род. въ 1864 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи, въ которой состоитъ профессоромъ пастырскаго богословія и педагогики. Главнѣйшіе труды М. послѣ 1891 г.: «Религія и народность, какъ основы воспитанія» (Кіевъ, 1895); «К. Д. Ушинскій и его педагогическія идеи» (ib., 1896); «Педагогика древнихъ отцовъ и учителей церкви» (ib., 1897); «Пастырское богословіе и педагогика въ курсѣ наукъ духовныхъ академій» (ib., 1898); «Англійская школа» (ib., 1899); «Объ учительствѣ по образу Христову» (ib., 1900); «Современныя педагогическія блужданія» (Кіевъ, 1901); «Педагогическія воззрѣнія графа Л. Н. Толстого» (ib., 1902); «Къ вопросу о религіозномъ воспитаніи въ нашей средней общеобразовательной школѣ» (ib., 1903); «Воспитаніе у древнихъ евреевъ» (ib., 1903); «Педагогическія мечты Екатерины Великой и Бецкаго. Изъ исторіи воспитанія въ Россіи» (ib., 1904).

Маккебъ (Вильямъ-Бернардъ Maccabe) —англійскій писатель (1801—1889). Изъ его

произведеній болѣе извѣстны: «A catholic history of England» (1848—1854), «Bertha, a romance of the darc ages» (1851), «Agnes Arnold» (1860), «Florine, princess of Burgundy» (1873).

Маклакова (Лидія Филипповна, урожденная *Королева*) — писательница, подписывается *Л. Нелидова*, *Л. Н.* и *Л. Королевна*. Съ 70-хъ годовъ сотрудничала въ «Вѣстн. Европы», гдѣ помѣстила рядъ талантливыхъ повѣстей и разсказовъ: «Полоса», «Воробьиныя ночи», «Неожиданный случай», «Лучше поздно, чѣмъ никогда» и др. Печатала также свои очерки въ «Рус. Вѣд.» и «Книжкахъ Недѣли». Ей принадлежатъ еще «Воспоминанія объ И. С. Тургеневѣ» и рядъ разсказовъ для дѣтскаго чтенія, изъ которыхъ отдѣльно издана: «Дѣвочка Лида. Разсказъ для дѣтей» (2-е изд., М., 1895).

Маковая тля (Aphis papaveris)—мелкое насѣкомое изъ семейства тлей или травяныхъ вшей (Aphidae, см. Травяныя вши). Существуютъ, какъ и большинство тлей, безкрылыя и крылатыя поколѣнія (извѣстны исключительно самки). Безкрылыя самки темнозеленыя или бурыя, на переднегруди и среднегруди черныя полоски, длиной 2,5 мм.; крылатыя—темно-зеленыя съ черными полосками на брюшкѣ, длиной 2 мм. Встрѣчается часто въ большихъ количествахъ на цвѣтахъ, на нижней сторонѣ листьевъ мака, олеандра, гороха, салата и др. растеній. Весьма вѣроятно, что у М. тли существуетъ миграція (переселеніе) съ однихъ растеній на другія, а именно на листья бересклета (Evonymus europaea). Распространена въ большей части Европы.

Маковей (Осипъ)—украинскій писатель. Съ 80-хъ годовъ сотрудничалъ во многихъ галиційскихъ періодич. изданіяхъ, гдѣ помѣстилъ рядъ повѣстей, разсказовъ, стихотвореній и статей разнообразнаго содержанія, писалъ фельетоны въ журналѣ «Зоря», а въ «Литературно-Науковомъ Вістникѣ» помѣщалъ критическіе обзоры новой литературы. Отдѣльно издалъ: «Поезиї О. М.» (Львовъ, 1894), «Подорожъ до Києва» (Чернівці, 1897) и др.

Маковъ — мст. Подольской губ., Каменецъ-Подольскаго уѣзда, въ 15 вер. отъ губ. гор., при рч. Шатавѣ. Жит. до 1854; правосл. црк., сельскій банкъ.

Маконъ—см. Бургонскія вина.

Макриди (Вильямъ-Чарльзъ Macready) —англійскій писатель и актеръ (1793—1873), замѣчательный исполнитель классическихъ и бытовыхъ ролей. Послѣ его смерти вышли его интересные «Reminiscences and selections from diaries and letters» (1875).

Макромеры—крупныя бластомеры (см.) или шары дробленія, въ отличіе отъ мелкихъ или микромеръ. Величина шаровъ дробленія обусловливается присутствіемъ большаго или меньшаго количества желтка: чѣмъ больше желтка въ данной части яйца, тѣмъ труднѣе оно дробится, ибо желтокъ лишь пассивно подчиняется активному вліянію протоплазмы (вѣроятно, ядра), а чѣмъ медленнѣе идетъ дробленіе, тѣмъ крупнѣе отстающіе въ темпѣ дѣленія элементы. Поэтому М. всегда богаче желткомъ, чѣмъ микромеры. *В. М. Ш.*

Макросклереиды—механич. клѣтки, имѣющія видъ столбиковъ съ тупыми концами. М. противополагаются брахисклереидамъ, или каменистымъ клѣткамъ, которыя по своей формѣ ближе стоятъ къ обыкновеннымъ паренхимнымъ клѣткамъ. М. встрѣчаются въ корѣ деревьевъ, а также очень часто въ стѣнкахъ плода или въ кожурѣ сѣмени. Здѣсь они располагаются перпендикулярно къ поверхности, стоя тѣсно другъ около друга, и называются поэтому палисадной склеренхимой или мальпигіевыми клѣтками (въ кожурѣ сѣмени).

Максатиха—ст. Рыб.-Бологовской жел. дор., Тверской губ., Бѣжецкаго уѣзда, близъ впаденія р. Волчины въ Мологу. Мѣстный торговый центръ, значительная нагрузка лѣсныхъ матеріаловъ.

Максимальной работы принципъ—см. Термохимія (XXXIII, 16).

Максима порохъ — бездымный порохъ, предложенный Гудсономъ Максимомъ (англ. пат. 1893 г.), по внѣшнему виду представляетъ цилиндры темно-бураго цвѣта и рогообразной консистенціи, пронизанные по длинѣ нѣсколькими (обыкновенно—7-ю) на равныхъ разстояніяхъ другъ отъ друга и отъ окружности цилиндра расположенными (1 въ центрѣ и 6—вокругъ него) цилиндрическими отверстіями. Длина и діаметръ пороховыхъ цилиндровъ измѣняются сообразно съ калибромъ орудія, для котораго порохъ предназначается. Составъ пороха слѣд.: нитроклѣтчатки—83,84%, нитроглицерина—12,13%, мочевины—0,96%, летучихъ веществъ (ацетона и гигроскопич. влажности) — 3,07% (П. Рубцовъ). Фабрикація пороха состоитъ въ томъ, что 40 кгр. обыкновеннаго пироксилина (съ содерж. 13,3% азота) и 4 кгр. коллодіонной нитроклѣтчатки (съ содерж. 12,0% азота) тщательно размѣшиваютъ въ малаксерѣ при темп. около 50° Ц. съ 6 кгр. нитроглицерина и 17,5 кгр. ацетона, служащаго въ качествѣ растворителя, съ прибавкою 0,5 кгр. мочевины, растворенной въ небольшомъ количествѣ метиловаго спирта. Мочевина прибавляется для увеличенія стойкости, а отчасти и для пониженія температуры горѣнія пороха *). По окончаніи мѣшки массу многократно пропускаютъ между нагрѣтыми валками для удаленія большей части растворителя и затѣмъ формуютъ въ спеціально для этого пороха конструированныхъ прессахъ. При испытаніяхъ, произведенныхъ въ 1895 г., порохъ далъ очень хорошіе баллистическіе результаты. *П. П. Р.*

Максимовичъ (Александръ Петровичъ)—картографъ. Служилъ въ географической экспедиціи деп. министерства нар. просвѣщенія. Его труды: «Практическая подземная геометрія, съ присовокупленіемъ Дюгамелевыхъ таблицъ, изобрѣтенныхъ для избѣжанія тригонометрическихъ вычисленій прямоугольныхъ тріугольниковъ» (СПб., 1805), «Атласъ

*) Всѣ нитроглицеринъ содержащіе бездымные пороха, какъ извѣстно, вслѣдствіе развиваемой ими при горѣніи высокой температуры, сильно портятъ каналъ орудія при стрѣльбѣ.

Россійской Имперіи» (СПб., 1824), «Атласъ или собраніе картъ всего земнаго шара, изданный для юношества» (СПб., 1834; 2-е изд., 1838) и др. Карты М. были по тому времени вѣрны и отчетливы.

***Максимовичъ** (Павелъ Павловичъ)— общественный дѣятель. Ср. А. Ѳ. Селивановъ, «П. П. М. — основатель тверской женской учительской школы» (СПб., 1901).

Максимовъ (Александръ Александровичъ)—гистологъ и эмбріологъ, род. въ СПб. въ 1874 г.; окончилъ курсъ въ Имп. военно-медицинской академіи въ 1896 г.; въ 1898 г. защитилъ диссертацію на степень доктора медицины. Въ теченіе 1900 и 1901 гг. находился въ заграничной командировкѣ и въ 1902 г. былъ избранъ приватъ-доцентомъ военно-медицинской академіи, а въ ноябрѣ 1903 г. былъ назначенъ профессоромъ тамъ же по каѳедрѣ нормальной гистологіи и эмбріологіи. Главнѣйшіе труды М.: «Гистогенезъ экспериментально вызваннаго амилоиднаго перерожденія печени у животныхъ» («Русскій Архивъ Патологіи», т. I, 1896); «Zur Kenntniss des feineren Baues der Kaninchenplacenta» («Archiv für mikrosk. Anat.», т. 51, 1898); «Zur Lehre von der Parenchymzellenembolie der Lungenarterie» («Virchow's Archiv», т. 151); «Ueber die Structur und Entkernung der roten Blutkörperchen etc.» («Archiv für Anatomie», 1898); «Къ вопросу о патологической регенераціи сѣмянной железы» (диссертація, СПб., 1898); «Beiträge zur Histologie und Physiologie der Speicheldrüsen» («Arch. f. mikrosk. Anatomie», т. 58, 1901); «Experimentelle Untersuchungen über die entzündliche Neubildung von Bindegewebe» («Zieglers Beiträge», 5 Supplement, 1902); «Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung etc.» («Ziegler's Beiträge», т. 35, 1903); «Beiträge zur Histologie der eiterigen Entzündung» (ib., т., 38, 1905); «Ueber die Zellformen des lockeren Bindegewebes» («Arch. f. mikrosk. Anatomie», 1906).

Максимовъ (Александръ Яковлевичъ, 1851—1896)—писатель. По окончаніи курса въ морскомъ корпусѣ совершилъ нѣсколько кругосвѣтныхъ плаваній. Въ 1875 г. издалъ очерки «Вокругъ свѣта» (изъ «Всемірнаго Путешественника»). Во время своего пребыванія на Дальнемъ Востокѣ», въ 1870-хъ гг., помѣстилъ рядъ разсказовъ, преимущественно изъ жизни Уссурійскаго края, въ «Кругозорѣ», «Нивѣ» и друг. журналахъ. Этнографически-беллетристическіе очерки его изданы въ 1883 г. подъ заглавіемъ «На Дальнемъ Востокѣ» (3-е изд., СПб., 1898). Въ послѣдніе годы М. принималъ участіе въ «Новомъ Времени» въ качествѣ постояннаго корреспондента съ Дальняго Востока и сотрудника по морскому дѣлу.

Максимовъ (Василій Васильевичъ)— хирургъ, братъ писателя-этнографа, Сергѣя Вас. М. (см.), род. въ 1849 г. Медицинское образованіе получилъ въ спб. медико-хирургической академіи, гдѣ защитилъ диссертацію на степень доктора медицины. Въ русско-турецкую войну 1877 г. М. сначала работалъ въ санитарномъ отрядѣ русскаго Краснаго Креста въ Черногоріи, затѣмъ въ русской дѣйствующей арміи. Въ 1885—86 гг. М. былъ командированъ за границу, гдѣ изучалъ бактеріологію у Koch'a (въ Берлинѣ) и Pasteur'a (въ Парижѣ), а также принципы и техническіе пріемы по антисептикѣ, асептикѣ и всѣмъ новѣйшимъ хирург. операціямъ подъ руководствомъ Bergmann'a, Volkmann'a, Billroth'a, König'a и др. (въ Германіи, Австріи, Франціи и пр.). Въ 1887 г. военно-медицинскимъ ученымъ комитетомъ былъ командированъ въ округа: Казанскій, Кавказскій, Харьковскій и Одесскій—для ознакомленія военныхъ врачей съ бактеріологическими методами изслѣдованія холеры. Позднѣе, именно въ 1893 году послѣдовало приглашеніе М. на каѳедру хирургіи въ варшавскій университетъ. Въ 1901 г. М. былъ назначенъ главнымъ докторомъ варшавской (новой) больницы Младенца Іисуса, съ сохраненіемъ за собою каѳедры клинической хирургіи и службы по университету. Въ 1905 г. вышелъ въ отставку и переселился въ СПб., гдѣ состоитъ завѣдующимъ хирургическимъ отдѣленіемъ въ ново-открытой городской дѣтской больницѣ въ память св. коронованія (на Выборгской сторонѣ). Главнѣйшіе труды М.: «Опыты примѣненія струнныхъ нитей для пузырнаго шва при эпицистотоміи» (диссерт., СПб., 1876); «Резекція фунгознаго колѣна» («Мед. Вѣстн.», 1884, № 8); «Thermo-elektrische Messung von Entzündungsherden» («Med. Jahrbücher», Вѣна, 1886); «О новѣйшихъ операт. способахъ радик. излѣченія грыжъ» («Воен.-Мед. Журн.», 1890); «О самородн. разрывѣ прямой кишки» (ib., 1890); «Къ вопросу о резекціи кишки» («Труды Рус. Мед. Общ. въ Варш.», 1902); «О гастро-энтеростоміи» (тамъ же, 1902); «Eine grosse, hängende Fettgeschwulst der recht. gross. Schamlippe» («Deutsche Med. Wochenschr.», 1905, № 27) и др.

Максимовъ (Евгеній Дмитріевичъ)— общественный дѣятель и писатель. Род. въ 1858 г. Состоялъ недолго сельскимъ учителемъ; тогда же въ журналѣ «Земская Школа» (1881) появилась его статья по исторіи народныхъ училищъ. Другія его статьи по исторіи низшихъ школъ помѣщались въ журналахъ «Народная Школа», «Семья и Школа», «Женское образованіе». Въ 1883—84 гг. онъ принялъ ближайшее участіе въ выработкѣ и осуществленіи первой въ то время низшей сельскохозяйственной школы новаго типа (Кучеровской) и по открытіи ея занялъ въ ней мѣсто преподавателя; былъ избранъ земскимъ гласнымъ, работалъ въ земскихъ коммиссіяхъ, дѣятельно сотрудничалъ въ «Еженедѣльникѣ Суджанскаго земства», принялъ участіе въ земскомъ статистическомъ обслѣдованіи Курской губ. и произвелъ подворное изслѣдованіе двухъ волостей Суджанскаго уѣзда. Статьи его по общимъ земскимъ и экономическимъ вопросамъ примыкали къ народническому направленію и помѣщались въ «Наблюдателѣ», «Экономическомъ Журналѣ», «Русской Мысли», «Юридическомъ Вѣстникѣ» и друг. изданіяхъ. Назначенный, затѣмъ, податнымъ инспекторомъ во Владикавказѣ, онъ

исполнялъ обязанности секретаря терскаго статистическаго комитета и редактора мѣстной газетки, произвелъ полное статистическое обслѣдованіе области (смѣшаннымъ бланковымъ и экспедиціоннымъ способомъ) и издалъ три историко-статистическихъ монографіи о народностяхъ Сѣвернаго Кавказа. Въ 1894 г. онъ былъ назначенъ членомъ - дѣлопроизводителемъ коммиссіи К. К. Грота по пересмотру законовъ объ общественномъ призрѣніи. Статьи его по вопросамъ общественной помощи нуждающимся появлялись какъ въ общихъ періодическихъ изданіяхъ («Новое Слово», «Русское Богатство», «Русскія Вѣдомости» и др.), такъ и въ спеціальныхъ («Вѣстникѣ Благотворительности» и «Трудовая Помощь»). Позже, будучи начальникомъ благотворительнаго отдѣленія въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, онъ разработалъ проектъ новаго закона объ общественномъ призрѣніи, который, однако, не былъ внесенъ въ государственный совѣтъ, въ виду противодѣйствія К. П. Побѣдоносцева и С. Ю. Витте, желавшихъ пріурочить призрѣніе бѣдныхъ не къ земству, а къ церковнымъ приходамъ. Въ 1899 г. М., по порученію комитета попечительства о домахъ трудолюбія и работныхъ домахъ, организовалъ общественныя работы для голодающихъ Симбирской губ., а въ 1900 г. былъ назначенъ управляющимъ дѣлами комитета указаннаго попечительства, которое, за время управленія М. его дѣлами, нѣсколько расширило свою дѣятельность—стало систематически организовывать общественныя работы для голодающихъ, учреждало учебныя мастерскія, открыло музей трудовой помощи,—но къ главнымъ и кореннымъ преобразованіямъ, предложеннымъ М., не приступало. Въ 1905 г. М. вышелъ въ отставку. Главныя его сочиненія: «Земскіе финансы» (СПб., 1885); «Терское казачье войско, историко-статистич. очеркъ» (Владикавказъ, 1890); «Туземцы Сѣверн. Кавказа» (вып. I-й: «Осетины», «Кабардинцы», 1891; вып. II-й: «Чеченцы», 1893); «Очерки земской дѣятельности въ области общественнаго призрѣнія» (СПб., 1895); «Трудовая помощь, ея основанія, задачи и важнѣйшія формы» (СПб., 1898); «Происхожденіе нищенства и мѣры борьбы съ нимъ» (СПб., 1901); «Очеркъ неурожайной губерніи» (СПб., 1899); «Особыя благотворительныя вѣдомства и учрежденія» (СПб., 1903); «Городскія общественныя управленія въ дѣлѣ помощи бѣднымъ» (СПб., 1905).

Максимовъ (Евгеній Яковлевичъ, 1849—1904)—корреспондентъ. Учился нѣкоторое время въ технологическомъ институтѣ и на юридическомъ факультетѣ спб. унив.; былъ офицеромъ кирасирскаго полка. Въ 1875 г. М. отправился добровольцемъ въ Сербію; участвовалъ въ войнѣ 1877—78 гг. Въ 1880 г. отправился съ отрядомъ Краснаго Креста въ ахалъ-текинскую экспедицію и завѣдывалъ при ген. Скобелевѣ передовымъ летучимъ отрядомъ. Въ 1896 г. поѣхалъ въ Абессинію корреспондентомъ «Новаго Времени», снарядилъ караванъ и добрался до Аддисъ-Абебы. Въ 1897 г. совершилъ путешествіе въ Среднюю Азію. Во время борьбы буровъ съ Англіею отправился въ Трансвааль, поступилъ въ составъ «европейскаго легіона» и послѣ гибели его начальника, Вильбуа, командовалъ этимъ легіономъ. Во время войны Россіи съ Японіей М. поступилъ въ орловскій полкъ и былъ убитъ въ бою близъ р. Шахэ.

Максимовъ (Константинъ Аѳанасьевичъ)—беллетристъ. Род. въ СПб. въ 1848 г., въ купеческой семьѣ. Съ 1876 г. его повѣсти, разсказы и очерки печатались въ «Пчелѣ», «Сынѣ Отечества», «Нивѣ», «Сѣверѣ», «Всемірной Иллюстраціи», «Трудѣ», «Русскомъ Богатствѣ», «Словѣ», «Наблюдателѣ» и друг. Онъ рисуетъ купеческій, мѣщанскій и мелкій бытъ столицы, всегда являясь другомъ бѣдныхъ и обездоленныхъ.

Максимовъ (Николай Васильевичъ, 1843 — 1900) — писатель, братъ этнографа С. В. М. Окончивъ морской корпусъ, служилъ во флотѣ. Участвовалъ, командуя баталіономъ, въ сербско-турецкой войнѣ 1876 г., а въ русско-турецкую кампанію 1877 г. состоялъ корреспондентомъ при отрядѣ Скобелева и былъ раненъ подъ Плевной. Отдѣльно издалъ: «Двѣ войны» (СПб., 1879), «На досугѣ. Беллетристич. сборникъ» (ib., 1891), «Романъ сельской дѣвушки» (литературный этюдъ о Татьянѣ въ «Евгеніи Онѣгинѣ» Пушкина), сборникъ повѣстей и разсказовъ и др.

Максимовъ (Николай Яковлевичъ, 1832—1888)—филологъ. Учился въ главномъ педагогическомъ институтѣ; былъ главн. инспекторомъ училищъ Зап. Сибири, затѣмъ директоромъ гольдингенской учительской семинаріи. Составилъ «Руководство по русскому языку» (СПб., 1875).

***Максимовъ** (Сергѣй Васильевичъ)—этнографъ-беллетристъ, почетный академикъ: ум. въ 1901 г.

Максимовъ (Христо)—болгарскій писатель-педагогъ-журналистъ (1867—1902), былъ народнымъ учителемъ. Когда организовался союзъ для защиты интересовъ народныхъ учителей, М. сталъ во главѣ движенія. Издавалъ: «Учитель» (съ 1893 г.) съ приложеніемъ «Учителской дружбы» — прогрессивно-педагогическіе журналы и «Просвѣта» (съ 1902 г.)—общественно-педагогическій журналъ. Издалъ два сборника разсказовъ «Тъменъ свѣтъ» (изъ общественно-школьной жизни) и «Сборникъ стихотвореній» подъ псевдонимомъ «Мирчо». Ср. журналъ «Учитель» (VIII, 1902), «Хр. Максимовъ»; журн. «Просвѣта» (VIII, 1902), «Хр. Максимовъ»; М. Пундевъ, журн. «Право дѣло» (IV, 1902), «Некрологъ за Хр. Максимовъ»; газ. «Съзнание» (1902), «Хр. Максимовъ, като педагогъ»; юбилеенъ сборникъ на бълг. учителски съюзъ, «Хр. Максимовъ».

М. Г.

Макшеева (Варвара Петровна, 1814—1880)—поэтесса. Въ 30-хъ и 40-хъ годахъ помѣщала стихотворенія въ «Галатеѣ» С. Е. Раича, «Литерат. Прибавл. къ Русск. Инвалиду», «Одесскомъ Альманахѣ», «Библ. для Чтенія», «Маякѣ», «Москвитянинѣ», «Сынѣ Отечества» и др. період. изданіяхъ и сборникахъ.

Макшеева (Надежда Васильевна)—артистка: см. Самойловы (XXVIII, 216).

Россійской Имперіи» (СПб., 1824), «Атласъ или собраніе картъ всего земнаго шара, изданный для юношества» (СПб., 1834; 2-е изд., 1838) и др. Карты М. были по тому времени вѣрны и отчетливы.

*__Максимовичъ__ (Павелъ Павловичъ)—общественный дѣятель. Ср. А. Ѳ. Селивановъ, «П. П. М. — основатель тверской женской учительской школы» (СПб., 1901).

__Максимовъ__ (Александръ Александровичъ)—гистологъ и эмбріологъ, род. въ СПб. въ 1874 г.; окончилъ курсъ въ Имп. военно-медицинской академіи въ 1896 г.; въ 1898 г. защитилъ диссертацію на степень доктора медицины. Въ теченіе 1900 и 1901 гг. находился въ заграничной командировкѣ и въ 1902 г. былъ избранъ приватъ-доцентомъ военно-медицинской академіи, а въ ноябрѣ 1903 г. былъ назначенъ профессоромъ тамъ же по каѳедрѣ нормальной гистологіи и эмбріологіи. Главнѣйшіе труды М.: «Гистогенезъ экспериментально вызваннаго амилоиднаго перерожденія печени у животныхъ» («Русскій Архивъ Патологіи», т. I, 1896); «Zur Kenntniss des feineren Baues der Kaninchenplacenta» («Archiv für mikrosk. Anat.», т. 51, 1898); «Zur Lehre von der Parenchymzellenembolie der Lungenarterie» («Virchow's Archiv», т. 151); «Ueber die Structur und Entkernung der roten Blutkörperchen etc.» («Archiv für Anatomie», 1898); «Къ вопросу о патологической регенераціи сѣмянной железы» (диссертація, СПб., 1898); «Beiträge zur Histologie und Physiologie der Speicheldrüsen» («Arch. f. mikrosk. Anatomie», т. 58, 1901); «Experimentelle Untersuchungen über die entzündliche Neubildung von Bindegewebe» («Zieglers Beiträge», 5 Supplement, 1902); «Ueber entzündliche Bindegewebsneubildung etc.» («Ziegler's Beiträge», т. 35, 1903); «Beiträge zur Histologie der eiterigen Entzündung» (ib., т., 38, 1905); «Ueber die Zellformen des lockeren Bindegewebes» («Arch. f. mikrosk. Anatomie», 1906).

__Максимовъ__ (Александръ Яковлевичъ, 1851—1896)—писатель. По окончаніи курса въ морскомъ корпусѣ совершилъ нѣсколько кругосвѣтныхъ плаваній. Въ 1875 г. издалъ очерки «Вокругъ свѣта» (изъ «Всемірнаго Путешественника»). Во время своего пребыванія на Дальнемъ Востокѣ, въ 1870-хъ гг., помѣстилъ рядъ разсказовъ, преимущественно изъ жизни Уссурійскаго края, въ «Кругозорѣ», «Нивѣ» и друг. журналахъ. Этнографически-беллетристическіе очерки его изданы въ 1883 г. подъ заглавіемъ «На Дальнемъ Востокѣ» (3-е изд., СПб., 1898). Въ послѣдніе годы М. принималъ участіе въ «Новомъ Времени» въ качествѣ постояннаго корреспондента съ Дальняго Востока и сотрудника по морскому дѣлу.

__Максимовъ__ (Василій Васильевичъ)—хирургъ, братъ писателя-этнографа, Сергѣя Вас. М. (см.), род. въ 1849 г. Медицинское образованіе получилъ въ спб. медико-хирургической академіи, гдѣ защитилъ диссертацію на степень доктора медицины. Въ русско-турецкую войну 1877 г. М. сначала работалъ въ санитарномъ отрядѣ русскаго Краснаго Креста въ Черногоріи, затѣмъ въ русской дѣйствующей арміи. Въ 1885—86 гг. М. былъ командированъ за границу, гдѣ изучалъ бактеріологію у Koch'a (въ Берлинѣ) и Pasteur'a (въ Парижѣ), а также принципы и техническіе пріемы по антисептикѣ, асептикѣ и всѣмъ новѣйшимъ хирург. операціямъ подъ руководствомъ Bergmann'a, Volkmann'a, Billroth'a, König'a и др. (въ Германіи, Австріи, Франціи и пр.). Въ 1887 г. военно-медицинскимъ ученымъ комитетомъ былъ командированъ въ округа: Казанскій, Кавказскій, Харьковскій и Одесскій—для ознакомленія военныхъ врачей съ бактеріологическими методами изслѣдованія холеры. Позднѣе, именно въ 1893 году послѣдовало приглашеніе М. на каѳедру хирургіи въ варшавскій университетъ. Въ 1901 г. М. былъ назначенъ главнымъ докторомъ варшавской (новой) больницы Младенца Іисуса, съ сохраненіемъ за собою каѳедры клинической хирургіи и службы по университету. Въ 1905 г. вышелъ въ отставку и переселился въ СПб., гдѣ состоитъ завѣдующимъ хирургическимъ отдѣленіемъ въ ново-открытой городской дѣтской больницѣ въ память св. коронованія (на Выборгской сторонѣ). Главнѣйшіе труды М.: «Опыты примѣненія струнныхъ нитей для пузырнаго шва при эпицистотоміи» (диссерт., СПб., 1876); «Резекція фунгознаго колѣна» («Мед. Вѣстн.», 1884, № 8); «Thermo-elektrische Messung von Entzündungsherden» («Med. Jahrbücher», Вѣна, 1886); «О новѣйшихъ операт. способахъ радик. излѣченія грыжъ» («Воен.-Мед. Журн.», 1890); «О самородн. разрывѣ прямой кишки» (ib., 1890); «Къ вопросу о резекціи кишки» («Труды Рус. Мед. Общ. въ Варш.», 1902); «О гастро-энтеростоміи» (тамъ же, 1902); «Eine grosse, hängende Fettgeschwulst der recht. gross. Schamlippe» («Deutsche Med. Wochenschr.», 1905, № 27) и др.

__Максимовъ__ (Евгеній Дмитріевичъ)—общественный дѣятель и писатель. Род. въ 1858 г. Состоялъ недолго сельскимъ учителемъ; тогда же въ журналѣ «Земская Школа» (1881) появилась его статья по исторіи народныхъ училищъ. Другія его статьи по исторіи низшихъ школъ помѣщались въ журналахъ «Народная Школа», «Семья и Школа», «Женское образованіе». Въ 1883—84 гг. онъ принялъ ближайшее участіе въ выработкѣ и осуществленіи первой въ то время низшей сельскохозяйственной школы новаго типа (Кучеровской) и по открытіи ея занялъ въ ней мѣсто преподавателя; былъ избранъ земскимъ гласнымъ, работалъ въ земскихъ коммиссіяхъ, дѣятельно сотрудничалъ въ «Еженедѣльникѣ Суджанскаго земства», принялъ участіе въ земскомъ статистическомъ обслѣдованіи Курской губ. и произвелъ подворное изслѣдованіе двухъ волостей Суджанскаго уѣзда. Статьи его по общимъ земскимъ и экономическимъ вопросамъ примыкали къ народническому направленію и помѣщались въ «Наблюдателѣ», «Экономическомъ Журналѣ», «Русской Мысли», «Юридическомъ Вѣстникѣ» и друг. изданіяхъ. Назначенный, затѣмъ, податнымъ инспекторомъ во Владикавказѣ, онъ

исполнялъ обязанности секретаря терскаго статистическаго комитета и редактора мѣстной газетки, произвелъ полное статистическое обслѣдованіе области (смѣшаннымъ бланковымъ и экспедиціоннымъ способомъ) и издалъ три историко-статистическихъ монографіи о народностяхъ Сѣвернаго Кавказа. Въ 1894 г. онъ былъ назначенъ членомъ - дѣлопроизводителемъ коммиссіи К. К. Грота по пересмотру законовъ объ общественномъ призрѣніи. Статьи его по вопросамъ общественной помощи нуждающимся появлялись какъ въ общихъ періодическихъ изданіяхъ («Новое Слово», «Русское Богатство», «Русскія Вѣдомости» и др.), такъ и въ спеціальныхъ («Вѣстникѣ Благотворительности» и «Трудовая Помощь»). Позже, будучи начальникомъ благотворительнаго отдѣленія въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, онъ разработалъ проектъ новаго закона объ общественномъ призрѣніи, который, однако, не былъ внесенъ въ государственный совѣтъ, въ виду противодѣйствія К. П. Побѣдоносцева и С. Ю. Витте, желавшихъ пріурочить призрѣніе бѣдныхъ не къ земству, а къ церковнымъ приходамъ. Въ 1899 г. М., по порученію комитета попечительства о домахъ трудолюбія и работныхъ домахъ, организовалъ общественныя работы для голодающихъ Симбирской губ., а въ 1900 г. былъ назначенъ управляющимъ дѣлами комитета указаннаго попечительства, которое, за время управленія М. его дѣлами, нѣсколько расширило свою дѣятельность—стало систематически организовывать общественныя работы для голодающихъ, учреждало учебныя мастерскія, открыло музей трудовой помощи,—но къ главнымъ и кореннымъ преобразованіямъ, предложеннымъ М., не приступало. Въ 1905 г. М. вышелъ въ отставку. Главныя его сочиненія: «Земскіе финансы» (СПб., 1885); «Терское казачье войско, историко-статистич. очеркъ» (Владикавказъ, 1890); «Туземцы Сѣверн. Кавказа» (вып. І-й: «Осетины», «Кабардинцы», 1891; вып. II-й: «Чеченцы», 1893); «Очерки земской дѣятельности въ области общественнаго призрѣнія» (СПб., 1895); «Трудовая помощь, ея основанія, задачи и важнѣйшія формы» (СПб., 1898); «Происхожденіе нищенства и мѣры борьбы съ нимъ» (СПб., 1901); «Очеркъ неурожайной губерніи» (СПб., 1899); «Особыя благотворительныя вѣдомства и учрежденія» (СПб., 1903); «Городскія общественныя управленія въ дѣлѣ помощи бѣднымъ» (СПб., 1905).

Максимовъ (Евгеній Яковлевичъ, 1849—1904)—корреспондентъ. Учился нѣкоторое время въ технологическомъ институтѣ и на юридическомъ факультетѣ спб. унив.; былъ офицеромъ кирасирскаго полка. Въ 1875 г. М. отправился добровольцемъ въ Сербію; участвовалъ въ войнѣ 1877—78 гг. Въ 1880 г. отправился съ отрядомъ Краснаго Креста въ ахалъ-текинскую экспедицію и завѣдывалъ при ген. Скобелевѣ передовымъ летучимъ отрядомъ. Въ 1896 г. поѣхалъ въ Абессинію корреспондентомъ «Новаго Времени», снарядилъ караванъ и добрался до Аддисъ-Абебы. Въ 1897 г. совершилъ путешествіе въ Среднюю Азію. Во время борьбы буровъ съ Англіею отправился въ Трансвааль, поступилъ въ составъ «европейскаго легіона» и послѣ гибели его начальника, Вильбуа, командовалъ этимъ легіономъ. Во время войны Россіи съ Японіей М. поступилъ въ орловскій полкъ и былъ убитъ въ бою близъ р. Шахэ.

Максимовъ (Константинъ Аѳанасьевичъ)—беллетристъ. Род. въ СПб. въ 1848 г., въ купеческой семьѣ. Съ 1876 г. его повѣсти, разсказы и очерки печатались въ «Пчелѣ», «Сынѣ Отечества», «Нивѣ», «Сѣверѣ», «Всемірной Иллюстраціи», «Трудѣ», «Русскомъ Богатствѣ», «Словѣ», «Наблюдателѣ» и друг. Онъ рисуетъ купеческій, мѣщанскій и мелкій бытъ столицы, всегда являясь другомъ бѣдныхъ и обездоленныхъ.

Максимовъ (Николай Васильевичъ, 1843 — 1900) — писатель, братъ этнографа С. В. М. Окончивъ морской корпусъ, служилъ во флотѣ. Участвовалъ, командуя баталіономъ, въ сербско-турецкой войнѣ 1876 г., а въ русско-турецкую кампанію 1877 г. состоялъ корреспондентомъ при отрядѣ Скобелева и былъ раненъ подъ Плевной. Отдѣльно издалъ: «Двѣ войны» (СПб., 1879), «На досугѣ. Беллетристич. сборникъ» (ib., 1891), «Романъ сельской дѣвушки» (литературный этюдъ о Татьянѣ въ «Евгеніи Онѣгинѣ» Пушкина), сборникъ повѣстей и разсказовъ и др.

Максимовъ (Николай Яковлевичъ, 1832—1888)—филологъ. Учился въ главномъ педагогическомъ институтѣ; былъ главн. инспекторомъ училищъ Зап. Сибири, затѣмъ директоромъ гольдингенской учительской семинаріи. Составилъ «Руководство по русскому языку» (СПб., 1875).

***Максимовъ** (Сергѣй Васильевичъ)—этнографъ-беллетристъ, почетный академикъ; ум. въ 1901 г.

Максимовъ (Христо)—болгарскій писатель-педагогъ-журналистъ (1867—1902), былъ народнымъ учителемъ. Когда организовался союзъ для защиты интересовъ народныхъ учителей, М. сталъ во главѣ движенія. Издавалъ: «Учитель» (съ 1893 г.) съ приложеніемъ «Учителской дружбы» — прогрессивно-педагогическіе журналы и «Просвѣта» (съ 1902 г.)—общественно-педагогическій журналъ. Издалъ два сборника разсказовъ «Тъменъ свѣтъ» (изъ общественно-школьной жизни) и «Сборникъ стихотвореній» подъ псевдонимомъ «Мирчо». Ср. журналъ «Учитель» (VIII, 1902), «Хр. Максимовъ»; журн. «Просвѣта» (VIII, 1902), «Хр. Максимовъ»; М. Пундевъ, журн. «Право дѣло» (IV, 1902), «Некрологъ за Хр. Максимовъ»; газ. «Съзнание» (1902), «Хр. Максимовъ, като педагогъ»; юбилеенъ сборникъ на бълг. учителски съюз, «Хр. Максимовъ».

М. Г.

Макшеева (Варвара Петровна, 1814—1880)—поэтесса. Въ 30-хъ и 40-хъ годахъ помѣщала стихотворенія въ «Галатеѣ» С. Е. Раича, «Литерат. Прибавл. къ Русск. Инвалиду», «Одесскомъ Альманахѣ», «Библ. для Чтенія», «Маякѣ», «Москвитянинѣ», «Сынѣ Отечества» и др. період. изданіяхъ и сборникахъ.

Макшеева (Надежда Васильевна)—артистка: см. Самойловы (XXVIII, 216).

Отцомъ, явившимся во плоти. Въ своихъ последователяхъ Лысенко олицетворилъ всю небесную іерархію. Признавая себя святымъ, каждый малеванный считаетъ себя живымъ храмомъ; что внутри человѣка совершается, то и есть служба Богу—говорилъ Лысенко. Ничего внѣшняго не нужно; все внѣшнее напоминаетъ законъ и стѣсняетъ свободу человѣка. Даже заповѣди Св. Писанія излишни; каждый малеванный представляетъ собою «живое писаніе», воплощеніе Писанія. Никакого гражданскаго закона сектанты не признаютъ; «законъ поработилъ насъ полиціи, попамъ и помѣщикамъ», заявляютъ они. См. С. Маргаритовъ, «Исторія русскихъ раціоналистическихъ и мистич. сектъ» (Кишиневъ, 1902; здѣсь же и литература предмета).

Малеинъ (Александръ Іустиновичъ)—филологъ. Род. въ 1869 г.; высшее образованіе получилъ въ Имп. спб. историко-филологическомъ институтѣ; состоитъ экстраординарнымъ профессоромъ упомянутаго института и приватъ-доцентомъ спб. университета; преподаетъ латинскій языкъ въ Имп. Александровскомъ лицеѣ. Главные его труды—двѣ диссертаціи: магистерская: «Марціалъ. Изслѣдованія въ области рукописнаго преданія и его интерпретаціи» (СПб., 1900) и докторская: «Рукописное преданіе загадокъ Альдгельма» (СПб., 1905, основанная исключительно на рукописномъ матеріалѣ, собранномъ въ библіотекахъ спб. Публичной, парижской Національной, брюссельскихъ, Ватиканской, Британскаго музея, оксфордской и др.). М. работалъ въ «Филологическомъ Обозрѣніи», «Журн. Мин. Нар. Просв.», «Библіографѣ», «Гимназіи» и друг. періодич. изданіяхъ. Въ настоящемъ Словарѣ М. помѣстилъ рядъ статей, преимущественно по исторіи древне-христіанской и средневѣковой латинской литературы, а также по исторіи классической филологіи въ Россіи и за границей. См. «Памятную книжку Имп. спб. историко-филологич. института» (СПб., 1902) и Angelo de Gubernatis, «Dictionnaire international des écrivains du monde latin» (Римъ-Флор., 1906).

Малелеилъ (евр. «прославленіе Бога, слава Божія»)—сынъ Каинана, изъ потомства Сиѳова, отецъ Іареда, пятый патріархъ отъ Адама; по словамъ Библіи жилъ 895 лѣтъ.

Малеръ (Генрихъ Mahler)—нѣмецкій писатель (1839—1874). Былъ офицеромъ, затѣмъ военнымъ корреспондентомъ. Написалъ: «Militärisches Bilderbuch» (1860), поэму «Unser Schiller» (1860), «Xenien» (1860), «Arabesken und Fresken» (1861), «Picta et scripta» (1862), «Wieder in den Krieg» (1864), романъ «Im Oderthale» (1866).

Малеръ (Густавъ Mahler) — богемскій композиторъ; род. въ 1860 г. Главныя его произведенія: Märchenspiel «Rübezahl», «Lieder eines fahrenden Gesellen», 5 симфоній, «Das klagende Lied» (соло, хоръ и орк.), «Humoresken» для орк., романсы.

Малечь — мст. Гродненской губ., Пружанскаго уѣзда, въ 20 вер. отъ уѣздн. гор. 3801 жит.; прав. црк.; винокуренный заводъ.

Малининъ (Александръ Александровичъ)—историкъ и археологъ, сынъ математика А. Ѳ. М. (см. XVIII, 469). Род. въ 1869 г.; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по историко-филологическому факультету. Его научныя работы: «Старое и новое направленіе въ исторической наукѣ. Лампрехтъ и его оппоненты» («Изданія Историческаго Общ. при Московскомъ Университетѣ», томъ II, 1898); «Спорные вопросы топографіи Аѳинъ» («Журн. Мин. Народнаго Просв.», мартъ 1900; то же на нѣмецкомъ языкѣ—«Zwei Streitfragen der Topographie von Athen», Берл., 1901); «Гдѣ находился храмъ Евклеи въ Аѳинахъ?» («Сборникъ статей по классической филологіи въ честь П. В. Никитина», СПб., 1901); «Изслѣдованія по топографіи аѳинской агоры» («Записки классич. отд. Имп. Русск. Археолог. Общ.», т. III).

***Малининъ** (Василій Николаевичъ)—писатель. Его новѣйшіе труды: «Старецъ Елеазарова монастыря Филоѳей и его посланія» (Кіевъ, 1901, докт. диссерт.) и «Препод. Ѳеодосій, основатель Кіево-Печерскаго монастыря» (ib., 1902).

Малиновскій (Левъ Александровичъ)—хирургъ, род. въ 1854 г.; по окончаніи курса въ спб. медико-хирургической академіи въ 1877 г., былъ командированъ на театръ военныхъ дѣйствій въ турецкую войну 1877—78 гг. По окончаніи войны былъ прикомандированъ къ академіи. Съ 1881 г. былъ ассистентомъ у проф. Рейера. Съ 1883 по 1888 г. былъ директоромъ могилевской центральной фельдшерской школы и старшимъ врачемъ могилевскихъ богоугодныхъ заведеній. Въ 1889 г. получилъ званіе доцента по каѳедрѣ хирургіи въ университетѣ св. Владиміра и командированъ на годъ за границу для усовершенствованія. По возвращеніи оттуда былъ назначенъ профессоромъ въ казанскій университетъ по каѳедрѣ оперативной хирургіи съ топографической анатоміей, а въ 1893 г. былъ переведенъ въ университетъ св. Владиміра директоромъ хирургической клиники. Главные труды М.: «Къ вопросу о дѣйствіи мочегонныхъ средствъ» (СПб., 1881); «Лѣченіе страданій суставовъ неподвижными повязками» (1885); «Хирургическое отдѣленіе губернской больницы могилевскаго приказа общественнаго призрѣнія съ 1883 по 1885 г.» (Кіевъ, 1889); «О нарывахъ головного мозга» (СПб., 1891); «Современная хирургія» (1892); «Къ вопросу о связи между заболѣваніемъ средняго уха и параличемъ n. facialis» (1892); «Къ вопросу о хирургическомъ лѣченіи центральной нервной системы» (Казань, 1893); «Къ ученію о новообразованіяхъ на почвѣ каротидной железы» (Кіевъ, 1899); «О связи между страданіями яичника и червеобразнаго отростка у женщинъ» (Кіевъ, 1900).

Малиновскій (Николай Платоновичъ)—духовный писатель, протоіерей, воспитанникъ московской дух. академіи. Въ 1904 г. защитилъ магист. диссерт.: «Православное догматическое богословіе». Другіе его труды: «Къ вопросу о религіозномъ образованіи въ нашихъ свѣтскихъ учебныхъ заведеніяхъ» (СПб., 1894); «Очеркъ православнаго догматическаго богословія» (1904; учебное пособіе).

Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna» (съ 59 табл., изображающими морфологическія детали европейскихъ ручейниковъ, 1874—1880); «Neuroptera» (въ путешествіи Федченко) и мн. др.

Малагутти (Франсуа Malagutti)—французскій химикъ, итальянецъ по происхожденію, род. въ 1802 г. На родинѣ былъ фармацевтомъ, а затѣмъ работалъ въ лабораторіи Гей-Люссака въ Парижѣ; затѣмъ поступилъ химикомъ на севрскую мануфактуру и пріобрѣлъ докторскую степень. Былъ профессоромъ въ Реннѣ. М. изслѣдовалъ нѣкоторыя соединенія вольфрама и урана, изучалъ металептическое дѣйствіе хлора на сложные эфиры, а особенно важны исторически его работы по изученію случаевъ химич. равновѣсія при взаимодѣйствіи солей въ водныхъ растворахъ, когда одна или обѣ соли растворимы, при чемъ имъ (1857 г.), какъ и Гладстономъ (1855 г.) на другихъ примѣрахъ, было доказано существованіе предѣла обмѣннаго разложенія солей въ растворахъ. М. кромѣ того напечаталъ: «Leçons de chimie agricole» (1848); «Recherches sur l'association de l'argent aux minéraux metalliques» (вмѣстѣ съ Дюроше); «Analyse annuelle des cours de chimie agricole professés à Rennes de 1852 à 1855»; «Leçons élémentaires de chimie» (1853); «Cours de chimie agricole» (1864); «Notions préliminaires de chimie» (1867—1868, вмѣстѣ съ Фабромъ) и др. *П. Гр.*

Малайскіе штаты или *Федерація М. Штат.* (Federated Malay States)—англійская колонія на полу-овѣ Малаккѣ. Образована въ 1896 г. изъ султанатствъ: Перакъ, Салангоръ, Негри Сембиланъ (съ слившимися съ нимъ Сунгей-Уйонгъ и Іелебу), Паганґъ и Джохоръ. Мѣстные султаны пользуются только номинальной властью. Поверхность М. штатовъ — 88000 кв. км.; жителей въ 1903 г.—1001240—малайцы, китайцы, выходцы изъ Индіи и небольшое число европейцевъ и американцевъ (до 3000). Наиболѣе значительный городъ—Куала Лумпоръ (32381 жит.), въ штатѣ Салангорѣ. Желѣзныхъ дор. 550 км. (въ 1903 г.), телеграфныхъ линій 2720 км. Ввозъ въ 1903 г. оцѣнивался въ 47,8 милл. долл., вывозъ—въ 80,3 милл. долл. Бюджетъ (1903): приходъ—22,7 милл. долл., расходъ—16,2 милл. долл. Долгъ, въ 3,9 милл. долл., сдѣланъ гл. образ. въ видахъ постройки жел. дорогъ.

Малайскій волкъ, *малайская дикая собака* (Canis [Cyon] rutilans)—см. Адьягъ.

Малайскій медвѣдь (Ursus [Helarctos] malayanus)—единственный представитель особой группы (подрода) медвѣдей. Отличается короткой и широкой головой и сравнительно широкими коренными зубами. Языкъ очень длиненъ. Короткая шерсть черного цвѣта. Небольшихъ размѣровъ (длина 1,4 м., высота у загривка 0,70 м.). Водится въ лѣсахъ на Суматрѣ, Явѣ, Борнео, на Малаккѣ и дальше къ сѣверу до Бирмы. Хорошо лазаетъ и часто держится на деревьяхъ.

Малаколитъ — минералъ изъ группы пироксеновъ. Синонимъ «салита».

Малаконъ — разновидность минерала циркона (см.), встрѣчающаяся въ Норвегіи и представляющая собой нѣсколько разложившійся, непрозрачный цирконъ.

Малакофауна—фауна моллюсковъ (попрежнему Malacozoa).

Мала(я)рія—см. Гемоспоридіи.

***Малашкинъ** (Леонидъ Дмитріевичъ)—русскій композиторъ; ум. въ 1902 г.

Малая Михайловка—с. Екатеринославской губ., см. Михайловка (XIX, 490).

Малая (младшая) **орда**—одна изъ трехъ основныхъ вѣтвей киргизовъ; состоитъ изъ племени алчинъ, перешедшаго въ русское подданство въ 1732 г.; до 1824 г. управлялась ханами. М. орда кочуетъ въ предѣлахъ Уральской, отчасти Тургайской и Сыръ-Дарьинской обл. и Оренбургской губ. Въ 1801 г. изъ М. орды выдѣлилась Букеевская (Внутренняя) орда, поселившаяся въ Астраханской губ. Всѣхъ родовъ въ М. ордѣ насчитывается до 27. См. Киргизы (XV, 101).

Малеванщина—толкъ, выдѣлившійся изъ штундизма (см.). Ученіе М., появившейся въ 1889 г. въ г. Таращѣ (Кіевской губ.), проникнуто крайнимъ мистицизмомъ и напоминаетъ ученіе хлыстовъ. Основатель толка, мѣщанинъ г. Таращи *Кондра* или *Кондратъ Малеваный*, объявилъ себя Мессіею, о которомъ предсказывали пророки, «царемъ надъ царями, богомъ, во плоти пришедшимъ», чтобы дать всѣмъ, увѣровавшимъ въ него, безсмертіе здѣсь на землѣ и безмятежную, довольную во всемъ, жизнь. По ученію Малеваннаго, скоро наступитъ страшный судъ и всѣ должны приготовить себя къ этому дню покаяніемъ. На истинныхъ послѣдователей Малеваннаго снизошелъ Духъ Святый, такъ что они, какъ обладающіе высшимъ вѣдѣніемъ, не нуждаются уже въ словѣ Божіемъ. Во время молитвенныхъ собраній сектанты приходятъ въ религіозный экстазъ, трясутъ головой, дѣлаютъ жесты руками. Они думаютъ, что на нихъ исполняется пророчество Іоиля объ изліяніи Св. Духа на всякую плоть. Въ 1892 г. Малеванный былъ арестованъ и помѣщенъ въ кіевское богоугодное заведеніе, а въ 1895 г., какъ признанный страдающимъ неизлѣчимою душевною болѣзнью, отправленъ въ Казань, гдѣ помѣщенъ въ психіатрической лѣчебницѣ. Съ 1895 г. М. стала распространяться и въ другихъ губерніяхъ. Прежде всего она появилась въ Казани, а потомъ переселенцами-малеванцами занесена была даже въ Иркутскую губ. Многіе малеванцы думаютъ, что Малеванный удалился въ Казань по доброй волѣ и что домъ, гдѣ онъ пребываетъ, не больница для умалишенныхъ, а *богоугодное* заведеніе. Въ 1899 г. малеванцы, принявъ предсказаніе астронома Фалька о кончинѣ міра 1 ноября 1899 г. за предсказаніе самого Малеваннаго, ожидали пришествія послѣдняго «въ силѣ и славѣ, для суда надъ міромъ и для царства съ избранными». Во главѣ сектантовъ въ это время сталъ крестьянинъ Сквирскаго уѣзда Иванъ Лысенко. Онъ образовалъ особую партію, которую послѣдователи его называютъ «малеванною», а себя—«малеванными». Онъ объявилъ себя Христомъ, Сыномъ Божіимъ, а Малеваннаго—Богомъ-

Отцомъ, явившимся во плоти. Въ своихъ послѣдователяхъ Лысенко олицетворилъ всю небесную іерархію. Признавая себя святымъ, каждый малеванный считаетъ себя живымъ храмомъ; что внутри человѣка совершается, то и есть служба Богу—говорилъ Лысенко. Ничего внѣшняго не нужно; все внѣшнее напоминаетъ законъ и стѣсняетъ свободу человѣка. Даже заповѣди Св. Писанія излишни; каждый малеванный представляетъ собою «живое писаніе», воплощеніе Писанія. Никакого гражданскаго закона сектанты не признаютъ; «законъ поработилъ насъ полиціи, попамъ и помѣщикамъ», заявляютъ они. См. С. Маргаритовъ, «Исторія русскихъ раціоналистическихъ и мистич. сектъ» (Кишиневъ, 1902; здѣсь же и литература предмета).

Малеинъ (Александръ Іустиновичъ)—филологъ. Род. въ 1869 г.; высшее образованіе получилъ въ Имп. спб. историко-филологическомъ институтѣ; состоитъ экстраординарнымъ профессоромъ упомянутаго института и приватъ-доцентомъ спб. университета; преподаетъ латинскій языкъ въ Имп. Александровскомъ лицеѣ. Главные его труды—двѣ диссертаціи: магистерская: «Марціалъ. Изслѣдованія въ области рукописнаго преданія и его интерпретаціи» (СПб., 1900) и докторская: «Рукописное преданіе загадокъ Альдгельма» (СПб., 1905, основанная исключительно на рукописномъ матеріалѣ, собранномъ въ библіотекахъ спб. Публичной, парижской Національной, брюссельскихъ, Ватиканской, Британскаго музея, оксфордской и др.). М. работалъ въ «Филологическомъ Обозрѣніи», «Журн. Мин. Нар. Просв.», «Библіографѣ», «Гимназіи» и друг. періодич. изданіяхъ. Въ настоящемъ Словарѣ М. помѣстилъ рядъ статей, преимущественно по исторіи древне-христіанской и средневѣковой латинской литературы, а также по исторіи классической филологіи въ Россіи и за границей. См. «Памятную книжку Имп. спб. историко-филологич. института» (СПб., 1902) и Angelo de Gubernatis, «Dictionnaire international des écrivains du monde latin» (Римъ-Флор., 1906).

Малелеилъ (евр. «прославленіе Бога, слава Божія»)—сынъ Каинана, изъ потомства Сиѳова, отецъ Іареда, пятый патріархъ отъ Адама; по словамъ Библіи жилъ 895 лѣтъ.

Малеръ (Генрихъ Mahler)—нѣмецкій писатель (1839—1874). Былъ офицеромъ, затѣмъ военнымъ корреспондентомъ. Написалъ: «Militärisches Bilderbuch» (1860), поэму «Unser Schiller» (1860), «Xenien» (1860), «Arabesken und Fresken» (1861), «Picta et scripta» (1862), «Wieder in den Krieg» (1864), романъ «Im Oderthale» (1866).

Малеръ (Густавъ Mahler) — богемскій композиторъ; род. въ 1860 г. Главныя его произведенія: Märchenspiel «Rübezahl», «Lieder eines fahrenden Gesellen», 5 симфоній, «Das klagende Lied» (соло, хоръ и орк.), «Humoresken» для орк., романсы.

Малечь — мст. Гродненской губ., Пружанскаго уѣзда, въ 20 вер. отъ уѣздн. гор. 3801 жит.; прав. црк.; винокуренный заводъ.

Малининъ (Александръ Александровичъ)—историкъ и археологъ, сынъ математика А. Ѳ. М. (см. XVIII, 469). Род. въ 1869 г.; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по историко-филологическому факультету. Его научныя работы: «Старое и новое направленіе въ исторической наукѣ. Лампрехтъ и его оппоненты» («Изданія Историческаго Общ. при Московскомъ Университетѣ», томъ II, 1898); «Спорные вопросы топографіи Аѳинъ» («Журн. Мин. Народнаго Просв.», мартъ 1900; то же на нѣмецкомъ языкѣ—«Zwei Streitfragen der Topographie von Athen», Берл., 1901); «Гдѣ находился храмъ Евклеи въ Аѳинахъ?» («Сборникъ статей по классической филологіи въ честь П. В. Никитина», СПб., 1901); «Изслѣдованія по топографіи аѳинской агоры» («Записки классич. отд. Имп. Русск. Археолог. Общ.», т. III).

***Малининъ** (Василій Николаевичъ)—писатель. Его новѣйшіе труды: «Старецъ Елеазарова монастыря Филоѳей и его посланія» (Кіевъ, 1901, докт. диссерт.) и «Препод. Ѳеодосій, основатель Кіево-Печерскаго монастыря» (ib., 1902).

Малиновскій (Левъ Александровичъ)—хирургъ, род. въ 1854 г.; по окончаніи курса въ спб. медико-хирургической академіи въ 1877 г., былъ командированъ на театръ военныхъ дѣйствій въ турецкую войну 1877—78 гг. По окончаніи войны былъ прикомандированъ къ академіи. Съ 1881 г. былъ ассистентомъ у проф. Рейера. Съ 1883 по 1888 г. былъ директоромъ могилевской центральной фельдшерской школы и старшимъ врачемъ могилевскихъ богоугодныхъ заведеній. Въ 1889 г. получилъ званіе доцента по каѳедрѣ хирургіи въ университетѣ св. Владиміра и командированъ на годъ за границу для усовершенствованія. По возвращеніи оттуда былъ назначенъ профессоромъ въ казанскій университетъ по каѳедрѣ оперативной хирургіи съ топографической анатоміей, а въ 1893 г. былъ переведенъ въ университетъ св. Владиміра директоромъ хирургической клиники. Главные труды М.: «Къ вопросу о дѣйствіи мочегонныхъ средствъ» (СПб., 1881); «Лѣченіе страданій суставовъ неподвижными повязками» (1885); «Хирургическое отдѣленіе губернской больницы могилевскаго приказа общественнаго призрѣнія съ 1883 по 1885 г.» (Кіевъ, 1889); «О нарывахъ головного мозга» (СПб., 1891); «Современная хирургія» (1892); «Къ вопросу о связи между заболѣваніемъ средняго уха и параличемъ n. facialis» (1892); «Къ вопросу о хирургическомъ лѣченіи центральной нервной системы» (Казань, 1893); «Къ ученію о новообразованіяхъ на почвѣ каротидной железы» (Кіевъ, 1899); «О связи между страданіями яичника и червеобразнаго отростка у женщинъ» (Кіевъ, 1900).

Малиновскій (Николай Платоновичъ)—духовный писатель, протоіерей, воспитанникъ московской дух. академіи. Въ 1904 г. защитилъ магист. диссерт.: «Православное догматическое богословіе». Другіе его труды: «Къ вопросу о религіозномъ образованіи въ нашихъ свѣтскихъ учебныхъ заведеніяхъ» (СПб., 1894); «Очеркъ православнаго догматическаго богословія» (1904; учебное пособіе).

Малисъ (Леонидъ Германовичъ)—астрономъ, род. въ 1868 г. По окончаніи курса математическаго отдѣленія физико-математическаго факультета спб. университета былъ оставленъ въ 1893 г. при университетѣ по каѳедрѣ астрономіи для приготовленія къ профессорскому званію. Въ 1891—93 гг. участвовалъ въ организованныхъ академикомъ О. А. Баклундомъ вычисленіяхъ движенія періодической кометы Энке. Напечаталъ: «О телескопическихъ планетахъ между Марсомъ и Юпитеромъ» («Изв. Рус. Астроном. Общ.», вып. V) и рядъ популярныхъ сочин. по астрономіи.

Малицкій (Неофитъ Владиміровичъ, род. въ 1871 г.) — писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главные его труды: «Борьба галльской церкви противъ папъ за независимость» (М., 1903; магист. диссерт.); «Ты побѣдилъ, Галилеянинъ»! (СПб., 1900); «Исторія владимірской духовной семинаріи» (М., 1900—1902); «Изъ прошлаго владимірской епархіи» (вып. 1, Владиміръ, 1905).

Малицкій (Павелъ Ивановичъ, род. въ 1852 г.) — писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Пашковцы и ихъ богословскія тенденціи» (Тула, 1881); «Дѣятельность свв. братьевъ Кирилла и Меѳодія и ея церковно-историческое значеніе» (Тула, 1885); «Руководство по исторіи русской церкви» (СПб., 1897 и 1902); «Приходы и церкви тульской епархіи» (Тула, 1895); «Тула. Историческій очеркъ города» (Тула, 1903).

***Маліевъ** (Николай Михайловичъ)—анатомъ и антропологъ; состоитъ прив.-доцентомъ спб. университета.

Малка—см. Столярное дѣло.

***Маллармэ** (Stéphane Mallarmé)—французскій поэтъ: ум. въ 1898 г.

Малларъ (Франсуа-Эрнестъ Mallard) — французскій инженеръ, минералогъ и геологъ (1833—1894). Пріобрѣлъ извѣстность открытіемъ оловянныхъ мѣсторожденій въ Ламаршѣ и въ Лимузенѣ. По назначеніи профессоромъ горной школы въ Сентъ-Этьеннѣ, М. изучилъ металлургію и рудничное дѣло и сдѣлалъ рядъ важныхъ изслѣдованій (большею частью совмѣстно съ Лешателье, см.) рудничнаго газа, сжатаго воздуха, скорости распространенія взрыва во взрывчатыхъ газовыхъ смѣсяхъ, диссоціаціи углекислоты, теплоемкости газовъ при высокихъ темп. (см. Взрывчатыя вещества и Газовые взрывы). Въ 1886 г. М. занялъ мѣсто главнаго инспектора рудниковъ. Его работы по минералогіи: «Traité de cristallographie géometrique et physique» (II., 1879—84); «Sur l'arrangement moléculaire des substances cristallisées» (1884) и рядъ отдѣльныхъ статей и замѣтокъ въ спеціальныхъ журналахъ излагаютъ его теоріи по изоморфизму, полиморфизму, поляризаціи и др. Ему же принадлежитъ разработка условій безопасности рабочихъ въ рудникахъ и условій обращенія съ лампами Дэви. *П. Гр.*

Маллесонъ (Джорджъ-Брюсъ Malleson) —англійскій писатель. Род. въ 1825 г.; служилъ въ индійской арміи. Написалъ: «History of the french in India» (1868); «Studies from the Genoese history» (1875); «History of the native states of India» (1876); «History of Afghanistan» (1879); «Herat, the granary and garden of Central Asia» (1880); «History of the Indian mutiny» (1878—1880).

***Маловъ** (Евѳимій Александровичъ) — писатель (род. въ 1835 г.). Главные его новѣйшіе труды: «Миссіонерство среди мухаммеданъ и крещеныхъ татаръ» (сборникъ статей, Казань, 1892); «О таинственной книгѣ Гилліюнъ. Противъ мухаммеданъ и евреевъ» (ib., 1893); «Историческое описаніе церквей города Казани» (вып. II, Казань, 1894); «Мухаммеданскій букварь» (ib., 1894); «О превосходствѣ Моисея предъ всѣми пророками. Библейско-экзегетическое изслѣдованіе противъ евреевъ» (Казань, 1895—1901).

Малоземельская тундра — иначе Тиманская тундра (XXXIII, 179).

Малома (Молома)—р. Вятской и Вологодской губерній, правый притокъ Вятки, системы Волги. Беретъ начало въ Никольскомъ у., Вологодской губ. и такъ назыв. Кай-волокѣ; течетъ по уѣздамъ Никольскому (Вологодской губ.), Котельничскому и Орловскому (Вятской губ.) большею частью въ юговост. направленіи. Длина 308 вер., шир. въ низовьяхъ до 60 саж.; теченіе извилистое. М. несудоходна, но по ней сплавляется довольно много лѣса, начиная отъ Верхне-Моломскаго м-ря (273 вер.). Притоки: Вонога, Кобра, Куринка и Черденца (прав.); Кузюкъ, Валгарица и Шередюкъ (лѣв.). Въ старину М. служила воднымъ путемъ, соединяющимъ посредствомъ Кай-волока р. Вятку съ р. Югомъ.

Малонилмочевина—см. Барбитуровая кислота и Уреиды.

Малонилъ хлористый—см. Хлорангидриды.

***Малонъ** (Бенуа Malon) — французскій публицистъ: ум. въ 1893 г. Основанный имъ журналъ «Revue socialiste» издается понынѣ.

Малоро́ссія—часть Европейской Россіи, крайне неопредѣленная по объему (см. Украина, XXXIV, 633). Названіе Малая Россія возникло съ того времени, когда цари Московскіе стали именоваться самодержцами Великія и Малыя и Бѣлыя Россіи. По Андрусовскому договору къ Московскому государству присоединена была территорія нынѣшнихъ Черниговской и Полтавской губерній. И въ настоящее время подъ М. въ оффиціальныхъ сферахъ разумѣютъ иногда только эти двѣ губерніи; такъ, когда отъ полтавской городской думы въ концѣ XIX в. въ мин. внутр. дѣлъ поступило ходатайство о разрѣшеніи подписки на сооруженіе памятника основателю новой украинской или малороссійской литературы Котляревскому, то подписка эта разрѣшена была только въ предѣлахъ двухъ названныхъ губерній. Но «черкасскій» (по старинному термину московскихъ приказовъ) или южно-русскій народъ, какъ коренное населеніе древней Россіи Кіевскаго періода ея политической жизни, въ настоящее время занимаетъ гораздо болѣе широкую область, чѣмъ Черниговская и Пол-

тавская губернія. По переписи 1897 г. говорящихъ на украинскомъ или малорусскомъ языкѣ числилось въ губерніяхъ и областяхъ:

			% всего населен.
Полтавской губ.	2583133	или	93,0
Черниговск. »	1526072	»	85,7
Подольской »	2442819	»	80,9
Харьковской »	2009411	»	80,6
Кіевской »	2819145	»	79,5
Волынской »	2095579	»	70,1
Екатериносл. »	1456369	»	68,9
Херсонской »	1462039	»	53,5
Кубанской обл.	908818	»	47,4
Таврической губ.	611121	»	42,2
Ставропольск. »	319817	»	36,6
Воронежской »	915883	»	36,2
Донской обл.	719655	»	28,1
Гродненской губ.	362526	»	22,6
Курской »	527778	»	22,3
Бессарабской »	379698	»	19,6
Люблинской » . . .	196476	»	16,9
Сѣдлецкой »	107785	»	13,9
Астраханск. »	133115	»	13,2
Саратовской »	149291	»	6,2
Терской обл.	42036	»	4,5
Самарской губ.	119301	»	4,3
Оренбургск. »	41541	»	2,5
Всего въ этихъ губ. и областяхъ . .	21929408	или	45,9

Въ другихъ губерніяхъ Кавказа, Средней Азіи, Сибири и Польши есть также малороссы.

Малу (Жюль Malou)—бельгійскій политическій дѣятель (1810—86). Принадлежалъ къ клерикальной партіи. Въ 1845—47 и 1871—78 гг. былъ мин-ромъ финанс.; съ 1878 по 1884 г. вождь клерикальной оппозиціи въ палатѣ депутатовъ. Въ іюнѣ 1884 г. сформировалъ клерикальный кабинетъ, въ который вступили Якобсъ и Весте (Доп. I, 414). Кабинетъ М. возстановилъ миръ съ римской куріей, съ которой до того въ теченіе 4-хъ лѣтъ были разорваны дипломатическія сношенія. Вслѣдъ за тѣмъ министерство внесло въ палату проектъ школьнаго закона, рѣзко клерикальный и вызвавшій сильное недовольство въ странѣ; даже одна часть клерикаловъ въ палатѣ депутатовъ возмутилась противъ министерства. Вслѣдствіе этого въ октябрѣ 1884 г. М. уступилъ мѣсто болѣе умѣренному, хотя и клерикальному кабинету Беернаерта. М. написалъ: «Notices historiques sur les finances de la Belgique de 1831—65» (П., 1867) и «Lettres sur les chemins de fer de l'Etat Belge» (Брюссель, 1867—68).

Малхусъ (Карлъ-Августъ баронъ Malchus)—германскій политическій дѣятель (1770—1840). Съ 1811 г. былъ министромъ финансовъ въ королевствѣ Вестфальскомъ, а съ 1813 г.—министромъ внутреннихъ дѣлъ. Его система управленія подверглась ожесточеннымъ нападкамъ со стороны противниковъ французскаго владычества; онъ защищался въ книгѣ: «Ueber die Verwaltung der Finanzen des Königreichs Westphalen» (Штуттгартъ, 1814). Въ 1817—18 гг. онъ былъ министромъ финансовъ въ Вюртембергѣ. Изъ его научныхъ сочиненій важнѣйшія: «Politik der innern Staatsverwaltung» (Гейдельбергъ, 1823); «Statistik und Staatenkunde» (Штуттгартъ, 1826); «Handbuch der Finanzwissenschaft und Finanzverwaltung» (Штуттгартъ, 1830); «Die Sparkassen in Europa» (Гейдельбергъ, 1838).

Малхъ — рабъ первосвященника, коему апост. Петръ отрѣзалъ правое ухо. Объ этомъ событіи упоминаютъ всѣ евангелисты (Матѳ. XXVI, 51; Марк. XIV, 47; Лук. XXII, 50), но только Іоаннъ называетъ по имени и М., и апостола Петра, вѣроятно потому, что когда писаны были первыя три евангелія, апост. Петръ былъ еще живъ и указаніе его имени могло подвергнуть его опасности со стороны іудеевъ.

Малый (Якубъ Malý)—чешскій писатель (1811—1885). Одна изъ главныхъ заслугъ М. состоитъ въ ознакомленіи чешскаго общества съ трагедіями и комедіями Шекспира, въ хорошихъ переводахъ (числомъ 11, съ 1856 по 1880 г.); ему же принадлежитъ самостоятельное изслѣдованіе: «Shakespeare a jeho díla» (1873). Изъ историч. работъ М. болѣе извѣстны: «Amerika od času svého odkrytí až na nejposlednější dobu» (1853—57); «Dějiny národa českého pro čtenáře každeho stavu» (1863); «Mezi vzkříšením 1848—1860» (1867); «Vlastenecký slovník historycký» (1875); «Naše znovu zrození» (1880—84), лучшая біографія Фр. Ригера. Мелкія статьи М. собраны въ «Zpomínky a úvahy starého vlastence».

***Малышевскій** (Иванъ Игнатьевичъ) писатель, профессоръ кіевской духовной академіи: ум. въ 1897 г. Его послѣдніе труды: «О зарожденіи религіозныхъ сектъ въ Россіи съ раціоналистическимъ направленіемъ» (Кіевъ, 1884); «Происхожденіе русской великой княгини Ольги святой» (ib., 1889); «Свв. Людмила и Вячеславъ» (ib., 1890); «Спутники и ученики св. апост. Андрея» (ib., 1889); «Св. Іоаннъ Златоустъ въ званіи чтеца, въ санѣ діакона и пресвитера» (ib., 1892). См. прот. І. Корольковъ, «Иванъ Игнатьевичъ Малышевскій» (Кіевъ, 1897).

Мальгэнь (Жозефъ-Франсуа Malgaigne)—знаменитый франц. хирургъ (1806—65). Сынъ сельскаго фельдшера, М., 19 лѣтъ, сдѣлавшись также фельдшеромъ (officier de santé), явился съ самыми ничтожными средствами въ Парижъ, гдѣ сталъ продолжать свое медицинское образованіе при военномъ госпиталѣ Валь-де-Грасъ. Въ 1831 г., получивъ званіе врача, поступилъ въ 1831 г. на службу военнымъ врачемъ въ Польшѣ въ войскахъ инсургентовъ. Въ 1835 г. блестяще выдержалъ конкурсъ въ Парижѣ и, получивъ званіе профессора-аггреже, открылъ курсъ хирургіи въ Ecole pratique, возбудившій своими оригинальными, новыми, иногда парадоксальными взглядами, особое вниманіе во врачебномъ мірѣ. Лекціи эти вошли въ переведенное на всѣ европ. языки соч. «Traité d'anatomie chirurgicale et de chirurgie expérimentale» (1838; 2 изд., 1859); на всѣ европ. яз. было переведено и болѣе раннее его соч.

«Manuel de médecine opératoire» (1834), также какъ и его классическій трудъ: «Traité des fractures et des luxations» (1842—1856). Въ 1850 г. М. получилъ каѳедру хирургіи въ париж. мед. факультетѣ. Былъ хирургомъ въ Бисетрѣ, госпиталѣ С.-Луи и въ Шарите. Въ 1865 г. былъ избранъ президентомъ медиц. академіи. Въ 1843 г. М. основалъ «Journal de chirurgie», съ 1847 г. преобразованный въ «Revue médico-chirurgicale»; оба журнала редактировалъ до 1855 г. и напечаталъ въ нихъ огромное число работъ. Онъ же издалъ съ критическими замѣчаніями «Oeuvres complètes d'Ambroise Paré» (1840). М.—одинъ изъ виднѣйшихъ хирурговъ-теоретиковъ первой половины XIX в. Въ своихъ изслѣдованіяхъ онъ избѣгаетъ всякихъ слабоосновaнныхъ гипотезъ и опирается всегда на твердо установленные факты, обнаруживая обширную историческую эрудицію. М. славился какъ блестящій лекторъ и изящный писатель.

Мальминьята—см. Каракуртъ и Ядовитыя животныя.

***Мальмстремъ** (Іоганнъ-Августъ Malmström) — шведскій историческій и жанровый живописецъ; ум. въ 1901 г.

Мальмъ или *бѣлая юра*—см. Юрская система.

Мальпигіевъ слой — второй слой эпидермиса позвоночныхъ, лежащій тотчасъ подъ роговымъ, или первый слой, въ случаѣ отсутствія рогового слоя (у рыбъ). М. слой состоитъ изъ большого числа слоевъ клѣтокъ. Клѣтки ближайшаго къ кожѣ (corium) слоя имѣютъ цилиндрическую форму. Прочіе слои состоятъ изъ округлыхъ клѣтокъ съ шиповатыми отростками на поверхности, служащими для сцѣпленія сосѣднихъ клѣтокъ между собой. Образованіе новыхъ элементовъ происходитъ путемъ каріокинетическаго дѣленія цилиндрическаго слоя.

Мальпигіевы клѣтки.—Слой макросклереидъ (см.), обусловливающій прочность кожуры сѣмени, называется также слоемъ М. клѣтокъ.

Мальтаза (хим.)—см. Энзимы.

Мальтобіоза—см. Сахарозы.

Мальтоза (хим.)—см. Сахарозы.

Мальцанъ (Гельмутъ, баронъ von Maltzahn Gültz) — германскій политическій дѣятель. Род. въ 1840 г. Съ 1871 по 1888 г. членъ рейхстага, консерваторъ; съ 1888 по 1899 г. статсъ-секретарь имперскаго казначейства; съ 1899 г. оберъ-президентъ Помераніи.

Мальцанъ (Ада, баронесса von Maltzahn; пишетъ подъ фамиліей своего перваго мужа фонъ-Герсдорфъ)—нѣмецкая писательница. Род. въ 1854 г. Ея романы: «Unser gnädiger Herr», «Verlorne Liebe», «Das höchste Gut», «Durch Kampf zur Krone», «Gegen seinen Willen», «Stolze Herzen», «Hass» (1904) и др.

Мальцевъ (Михаилъ Александровичъ)—ветеринаръ, род. въ 1862 г. По окончаніи курса въ харьковскомъ ветеринарномъ институтѣ въ 1887 г. былъ оставленъ при немъ ассистентомъ хирургической клиники. Въ 1889 г. защитилъ диссертацію на степень магистра ветеринарныхъ наукъ. Въ 1896 г. М. утвержденъ сверхштатнымъ профессоромъ и въ томъ же году поручено ему завѣдываніе амбулаторной клиникой, а съ 1904 г. клиникой малыхъ животныхъ. Напечаталъ: «Къ этіологіи мокреца лошадей» («Труды Харьк. Ветерин. Инст.», 1889, т. 2, магист. дисс.), «Кошки и подчелюстныя железы, какъ діагностическій матеріалъ въ сомнительныхъ случаяхъ сапа» (ib., 1890, т. 3), «Замѣтка о морфологіи сапнаго бацилла» (ib., 1890), «О значеніи продуктовъ жизнедѣятельности микроорганизмовъ, полученныхъ путемъ фильтраціи изъ культуры anthrax'a» («Русская Медиц.», 1891, № 11), «Объ иммунизаціи лошади по отношенію къ сапу» («Вѣстн. Общ. Ветерин.», 1891, № 12), «Къ лѣченію чумы собакъ» («Арх. Вет. Наукъ», 1899), «О примѣненіи рентгеновскихъ лучей въ ветеринаріи» (ib., 1899), «Курсъ лекцій ветеринарной оперативной хирургіи» (3-е издан., Харьк., 1903—4), «О предохранительныхъ прививкахъ противъ бѣшенства у собакъ» (ib., 1904) и др.

Мальшинскій (Аркадій Павловичъ, 1840—1899) — писатель. Учился на юридич. факультетѣ московскаго университета. Въ 1879—80 гг., состоя на службѣ III отдѣленія, составилъ исторію развитія и статистику революціоннаго движенія въ Россіи въ 70-хъ годахъ (эта работа попала въ руки революціонныхъ кружковъ и была напеч. въ «Нар. Волѣ», №№ 3 — 5, 1880). Въ 1896—99 гг. издавалъ реакціонную газету «Народъ». Отдѣльно издалъ: «Народное благосостояніе по демографическ. даннымъ» (вып. I, СПб., 1884).

Малярійный комаръ—комаръ Anopheles maculipennis (s. claviger) и другіе виды этого рода, являющіеся разносителями малярія или болотной лихорадки, которая, какъ извѣстно, вызывается присутствіемъ особыхъ микроорганизмовъ въ крови человѣка (см. Малярія и Гемоспоридіи). Родъ Anopheles принадлежитъ къ семейству Culicidae (см. Комары) и заключаетъ комаровъ, похожихъ на обыкновенныхъ комаровъ изъ рода Culex. Усики у самцовъ 15, у самокъ 14-члениковые. Щупальца самокъ по длинѣ почти равны хоботку (у рода Culex они $= ^1/_4$ хоботка); у самцовъ послѣдніе 2 членика булавовидно утолщены (у обыкновенныхъ комаровъ всѣ 3 членика одинаковой толщины). 3-ья продольная жилка на крыльяхъ образуетъ небольшую вѣточку, входящую въ основную ячейку (у Culex этой вѣточки нѣтъ). Ноги длинныя, почти въ 2 раза длиннѣе всего тѣла и значительно длиннѣе, чѣмъ у Culex. Брюшко безъ чешуекъ, а только съ волосками (тогда какъ у обыкновенныхъ комаровъ оно почти сплошь покрыто чешуйками). Весьма характерно положеніе, принимаемое М. комарами во время покоя: тѣло ихъ находится почти въ перпендикулярномъ положеніи по отношенію къ поверхности, на которой комаръ сидитъ, тогда какъ у обыкновенныхъ комаровъ тѣло располагается почти параллельно къ этой поверхности. Anoph. maculipennis имѣетъ почти прозрачныя крылья съ 4 пятнами, образованными темными чешуйками; жилки и задній край крыльевъ также усажены темными чешуйками. Основной цвѣтъ тѣла коричневато-желтый; щупальца и усики

темно-коричневые; грудь сверху голубовато-сѣраго цвѣта съ темными линіями; брюшко сѣровато-желтое, иногда съ темной полоской посрединѣ; длина (со включеніемъ хоботка) 6—11 мм. An. bifurcatus очень похожъ на предыдущій видъ, но крылья его безъ пятенъ. Родъ Anopheles распространенъ во всѣхъ частяхъ свѣта и М. комары водятся въ большихъ количествахъ тамъ, гдѣ существуютъ очаги малярiи (такъ напр., въ Японіи малярiи нѣтъ и изъ рода Anopheles встрѣчается въ видѣ большой рѣдкости A. chinensis, который въ Китаѣ, гдѣ малярія широко распространена, встрѣчается въ изобиліи). Вообще на сѣверѣ М. комаровъ меньше чѣмъ на югѣ. Anopheles могутъ жить въ мѣстностяхъ, лежащихъ очень высоко надъ уровнемъ моря (напр. въ Гималаяхъ на высотѣ 13000 футовъ). Наиболѣе важенъ, по крайней мѣрѣ для Европы, An. maculipennis (s. claviger), который распространенъ по всей Европѣ отъ Лапландіи до самаго юга, а также встрѣчается и въ Сѣверной Америкѣ. Затѣмъ An. bifurcatus (лѣсной М. комаръ) также имѣетъ значительное распространеніе въ Европѣ (на крайнемъ сѣверѣ его нѣтъ). An. nigripes считается за разновидность предыдущаго вида. Образъ жизни М. комаровъ еще далеко недостаточно изученъ, такъ какъ только за послѣднее время, съ тѣхъ поръ какъ стала извѣстной связь ихъ съ маляріей, обратили вниманіе на этихъ комаровъ. Оплодотворенныя самки Anopheles, осенью не принимающія крови, зимуютъ въ оцѣпенѣломъ состояніи въ подвалахъ, конюшняхъ, сараяхъ, чердакахъ и т. п. нежилыхъ помѣщеніяхъ, также подъ отставшей корой деревьевъ, въ дуплахъ, во мху (самцы умираютъ до зимовки). Вылетъ съ мѣстъ зимовки происходитъ при теплой погодѣ въ средней Россіи приблизительно въ срединѣ апрѣля. Вообще весной и въ началѣ лѣта М. комаровъ бываетъ еще сравнительно немного; наибольшее количество ихъ наблюдается въ срединѣ и во второй половинѣ лѣта. М. комары находятся въ

Самка малярійнаго комара (увеличено).

дѣятельномъ состояніи только начиная съ сумерекъ и до восхода солнца; днемъ они избѣгаютъ открытыхъ, хорошо освѣщенныхъ и доступныхъ вѣтру мѣстъ и держатся въ защищенныхъ мѣстахъ. Они очень любятъ находиться въ жилыхъ помѣщеніяхъ (въ темныхъ углахъ комнаты, на потолкахъ, стѣнахъ, подъ столами, диванами и т. п.). An. maculipennis (въ противоположность обыкновеннымъ комарамъ) почти никогда не нападаетъ на человѣка и животныхъ вечеромъ или ночью подъ открытымъ небомъ, а дѣлаетъ это въ закрытыхъ помѣщеніяхъ. М. комары питаются соками растеній и кровью млекопитающихъ (птицъ кусаютъ рѣдко); они могутъ принимать кровь черезъ каждые 48 часовъ (за это время кровь переваривается при 25,5° Ц.; при 20,7° Ц. перевариваніе продолжается 60 часовъ). Продолжительность жизни М. комаровъ въ точности неизвѣстна. Они не удаляются на значительныя разстоянія отъ мѣста своего отрожденія; въ вертикальномъ направленіи комары могутъ подниматься до 15 метровъ и выше. Когда происходитъ откладка яицъ комарами—въ точности не установлено (для лѣтняго поколѣнія, по всей вѣроятности, дней черезъ 20 послѣ окрыленія). Яйца откладываются въ воду (отъ 70 до 350 штукъ) рядомъ небольшими группами въ 10—12 яицъ, которыя большей частью вскорѣ раздѣляются на меньшія группы въ 3 — 4 яйца или даже совершенно разъединяются. Яйца продолговатыя, заостренныя съ обоихъ концовъ, съ одной стороны плоскія, съ другой выпуклыя, сначала бѣлыя, затѣмъ сѣрыя. Черезъ 2—3 дня послѣ откладки при

Обыкновенный комаръ во время покоя (увелич.)

Малярійный комаръ во время покоя (увелич.).

температурѣ 20 — 28° Ц. происходитъ вылупленіе личинокъ. Личинки зеленаго, сѣраго или почти чернаго цвѣта. Голова почти коническая, спереди съ 2 сильно развѣтвленными волосками, съ глазами и довольно длинными усиками; верхнія и нижнія челюсти

Личинка малярійнаго комара: о—дыхательныя отверстія, l—вѣерообразные волоски (увелич.).

сильно развиты. По бокамъ находятся большей частью перистые волоски; на 3, 4, 5, 6 и 7 сегментахъ брюшка находится по парѣ мелкихъ звѣздообразно развѣтвленныхъ щетинокъ. Дыхательныя отверстія помѣщаются на незначительномъ возвышеніи на спинной сторонѣ 8-го брюшного сегмента (у личинокъ изъ рода Culex имѣется длинная дыхательная трубка); длина взрослой личинки 8 мм. Личинки держатся обыкновенно близъ поверхности воды въ горизонтальномъ положеніи и живутъ около 20 дней. Пища личинокъ состоитъ главнымъ образомъ изъ мелкихъ водорослей (діатомей, десмидіевъ, Spirogyra и друг. нитчатыхъ водорослей), изъ частицъ тканей болотныхъ растеній; подросшія личинки питаются также и животной пищей: мелкими личинками другихъ насѣкомыхъ, ракообразными и проч. Куколка М. комара очень похожа на куколку обыкновенныхъ комаровъ, отличаясь главнымъ образомъ болѣе короткими и прямыми дыхательными трубочками, расположенными на груди, и болѣе широкими и короткими плавниковыми пластинками на заднемъ концѣ брюшка; цвѣтъ свѣтло-зеленый или болѣе темный; куколочное состояніе продолжается 2—5 дней. Выходъ комара изъ куколки продолжается 5—10 минутъ. Число поколѣній An. maculipennis въ году въ точности не установлено и является, повидимому, различнымъ для разныхъ мѣстностей (въ средней Россіи, повидимому, развивается 2 поколѣнія, англійскіе наблюдатели говорятъ о 4 поколѣніяхъ). М. комары развиваются, главнымъ образомъ, въ стоячей, преимущественно въ болотной водѣ, встрѣчаясь нерѣдко также и въ самыхъ незначительныхъ водоемахъ, какъ напр. въ бочкахъ, кадкахъ и т. п. Кромѣ того личинки встрѣчаются въ тихотекущихъ водахъ, около береговъ и переносятъ солоноватую воду съ содержаніемъ 1% соли. Онѣ выбираютъ мѣста, поросшія различными водяными растеніями: рдестомъ, кувшинками и друг., а въ особенности различными нитчатыми водорослями (Spirogyra, Cladophora, Hydrodictyon и друг.), образующими на поверхности воды тину или водяную вату; мѣстъ, покрытыхъ ряской, личинки избѣгаютъ. Врагами М. комаровъ являются различныя мелкія рыбы, преимущественно изъ семейства карповыхъ, затѣмъ водяные клопы-гладыши (Notonecta), нѣкоторые водяные жуки и ихъ личинки, личинки стрекозъ. Взрослыхъ комаровъ преслѣдуютъ въ большомъ количествѣ стрекозы.—Образъ жизни An. bifurcatus отличается довольно значительно отъ An. maculipennis; онъ держится преимущественно въ лѣсахъ, сравнительно рѣже залетая въ жилища; личинки его встрѣчаются нерѣдко въ очень мелкихъ лужахъ и источникахъ съ холодной водой. Вслѣдствіе громаднаго значенія маляріи вопросъ о борьбѣ съ М. комарами является весьма важнымъ. Хорошими средствами истребленія личинокъ является керосинъ или мазутъ (конечно только въ стоячей водѣ); эти жидкости, будучи налиты на воду, какъ извѣстно, образуютъ на поверхности воды тонкую пленку, которая лишаетъ личинокъ комаровъ возможности получать воздухъ. При

Куколка малярійнаго комара (увелич.).

этомъ нѣтъ надобности отравлять всѣ стоячія воды въ данной мѣстности, такъ какъ личинки Anopheles встрѣчаются далеко не во всѣхъ водоемахъ. Въ Сѣв. Америкѣ выливаютъ 2 лота керосина на 15 кв. футовъ поверхности воды (употребляютъ для этой цѣли особые приборы). Черезъ 2 сутокъ личинки погибаютъ; при этомъ погибаютъ также самки комаровъ, прилетающія для откладки яицъ.

Затѣмъ для истребленія личинокъ очень важно заселять водные бассейны рыбой; особенно охотно поѣдаютъ личинокъ комаровъ мелкія рыбы изъ семейства карповыхъ (карпъ, карась, плотва, язь), затѣмъ ершъ, гольянъ и друг.; при этомъ надо имѣть въ виду, что предварительно надо собрать тину или водяную вату, плавающую на поверхности воды, такъ какъ находящіяся въ ней личинки въ значительной степени защищены отъ рыбъ. Наконецъ осушка болотъ, дренажъ и канализація также весьма важны, хотя, разумѣется, не вездѣ возможны. Борьба съ комарами, какъ разносителями маляріи, была производима вышеупомянутыми средствами въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки, въ Гаваннѣ, на Суэцкомъ каналѣ и въ друг. мѣстахъ; результаты были весьма удовлетворительны и число больныхъ маляріей значительно уменьшилось въ этихъ мѣстностяхъ. Далѣе для предохраненія укуса М. комарами людей употребляются сѣтки маталлическія или кисейныя, вставляемыя въ окна домовъ (поверхность отверстій сѣтки 4 кв. мм.). Такъ какъ An. maculipennis, какъ мы видѣли выше, нападаетъ на людей почти исключительно въ домахъ и поэтому можетъ быть названъ, по выраженію Грасси, домовымъ насѣкомымъ, то даваемые обыкновенно совѣты передъ закатомъ солнца уходить домой и не оставлять жилья до восхода, не имѣютъ особаго значенія. Такъ какъ малярійные больные являются источниками зараженія маляріей комаровъ, то необходимо уединеніе больныхъ отъ комаровъ.—Ср. Grassi, «Die Malaria» (Iена, 1901); Kirschbaumer, «Malaria, ihr Wesen, ihre Entstehung und ihre Verhütung» (Вѣна и Лпц., 1901); Theobald, «A Monograph of the Culicidae» (Л., 1901—1903); Nuttal and Shipley, «Studies in Relation to Malaria», въ «Journal of Hygiene» (томы I и II); Порчинскій, «Малярійный комаръ», въ «Трудахъ Бюро по Энтомологіи» (т. 5, 1904). *М. Р.-К.*

***Мамiани** (Terenzio, гр. Mamiani della Rovere)—итал. полит. дѣятель. См. Viterbo, «Terenzio M., lettere dall' esilio» (Римъ, 1900).

Маммичъ (Марія Александровна, 1842—1872)—переводчица. Переводы стихотвореній изъ Гейне и др. поэтовъ помѣщала въ «Отеч. Зап.» (Некрасова); тамъ-же, а равно и въ «Переводахъ лучшихъ иностр. писателей» и въ разныхъ період. изданіяхъ печатала переводы научныхъ и беллетристич. произведеній.

Мамшинъ—о-въ на р. Волгѣ, Костромской губ., въ 2 вер. выше гор. Юрьевца. На М. въ 1609 г. погибъ польскій отрядъ Лисовскаго во время народнаго волненія въ Юрьевцѣ.

***Манасеина** (Марья Михайловна) — женщина-врачъ: ум. въ 1903 г.

***Манасеинъ** (Вячеславъ Авксентьевичъ)—врачъ и публицистъ: ум. въ 1901 г.

Мангровыя болота—см. Мангровы.

***Мандаринажъ**—см. также Печатаніе тканей (XXIII, 521 и 522).

Мандариновое масло (Ol. Mandarinae, Mandarinenöl, Ess. de Mandarines, Mandarins oil)—получается выжиманіемъ изъ корокъ плодовъ Citrus madurensis, произрастающихъ въ Италіи и Бразиліи. Уд. вѣсъ итальянскаго масла 0,854—0,858; бразильск. 0,851—0,852; a_D перваго = + 65° до +75, и +77° второго. Главная составная часть масла лимоненъ; далѣе въ маслѣ содержатся цитраль и цитронеллаль. Примѣняется масло въ ликерномъ дѣлѣ и отчасти парфюмеріи. *К. Дебу.*

Мандельгренъ (Нильсъ Månsson Mandelgren) — шведскій археологъ и историкъ искусства. Род. въ 1813 г.; издалъ «Monuments scandinaves du moyen âge» (1853—1863), «Samlingar til svenska konst- och odlinghistorien» (1866—1868) и мн. др.

Манделькернъ (Соломонъ) — русско-еврейскій ученый. Род. въ 1846 г. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ по восточному и юридическому факультетамъ; позже переселился въ Германію. Главныя его работы: «Hebräisch-chaldäische Concordanz des Alten Testaments» (1896); «Geschichte des russischen Reichs» (1875); «Hebräishe Gedichte» (1882—1889); романы «Thamar» (1885) и «Die Sünde Samarias» (1890). Ему принадлежитъ также рядъ древне-еврейскихъ произведеній.

Мандельштамъ (Іосифъ Емельяновичъ) — выдающійся ученый. Род. въ 1846 г. Окончилъ курсъ харьковскаго унив. по историко-филолог. фак.; состоитъ проф. рус. яз. и словесности въ гельсингфорсскомъ университетѣ. Важнѣйшіе его труды: «Ѳома Штитный, какъ одинъ изъ предшественниковъ реформаціи» (Харьковъ, 1871); «Опытъ объясненія обычаевъ индо-европейскихъ народовъ, созданныхъ подъ вліяніемъ миѳологіи» (ч. I, 1882); «Жемчужины Тургеневской поэзіи» (1883); «О характерѣ Гоголевскаго стиля» (Гельсингфорсъ, 1902). Составилъ вмѣстѣ съ А. В. Игельстромомъ «Шведско-русскій словарь» (Гельсингфорсъ, 1905). Значительно содѣйствовалъ своими лекціями и трудами взаимному ознакомленію финляндской и рус. интеллигенціи; основалъ въ 1905 г. общество «Молодая Россія и Финляндія»; организовалъ популярныя чтенія и лекціи на рус. языкѣ.

Мандесъ (Михаилъ Ильичъ)—филологъ. Род. въ 1866 г.; окончилъ курсъ въ новороссійскомъ унив. по историко-филологическому факультету. Состоитъ профессоромъ греческой словесности въ историко-филологическомъ институтѣ князя Безбородко въ Нѣжинѣ. Главные его труды: «Мессенскія войны и возстановленіе Мессеніи. Исторія и традиціи» (Одесса, 1898), «О филологическомъ методѣ изученія источниковъ» (ibid., 1898), «Преданіе о Тиртеѣ» (ibid., 1898), «Опытъ историко-критическаго комментарія къ греческой исторіи Діодора» (Од., 1901), «Задача изученія античныхъ литературъ» (Нѣжинъ, 1904).

***Мандри** (Густавъ Mandry)—нѣм. цивилистъ: ум. въ 1902 г.

***Манзей** (Константинъ Николаевичъ)—ген.-адъютантъ, генералъ-отъ-кавалеріи: ум. въ 1905 г.

***Манлихеръ** (Фердинандъ Mannlicher)—нѣм. инженеръ: ум. въ 1904 г.

Маннергеймъ (Graf Carl Gustav Mannerheim)—выдающійся финляндскій энтомо-

логъ (1797—1856), учился въ Або, затѣмъ поступилъ на госуд. службу въ Петербургѣ, въ 1827 г. избранъ членомъ-корреспондентомъ Имп. акад. наукъ, въ 1833 г. назначенъ губернаторомъ въ Ваза, затѣмъ переведенъ губернаторомъ же въ Выборгъ. М. съ раннихъ лѣтъ началъ интересоваться энтомологіей; его работы надъ жуками, весьма тщательно и чрезвычайно добросовѣстно составленныя, вскорѣ обратили вниманіе на молодого энтомолога, ставшаго впослѣдствіи однимъ изъ лучшихъ знатоковъ разныхъ семействъ жуковъ, преимущественно весьма мелкихъ, а поэтому представляющихъ при изученіи большія затрудненія. Среди научныхъ трудовъ М. особенно важны слѣдующіе: «Monographia Pelophilarum» (1823); «Précis d'un nouvel arrangement de la famille des Brachélytres etc.» (1830); «Énumération des Buprestides etc. de la collection de M. le C. Mannerheim» (1837); «Beitrag zur Käferfauna der Aleutischen Inseln, der Insel Sitscha und Neu-Californiens» (съ дополненіями, 1843—1853) и др.

Маннерсъ (John-James-Robert Lord Manners)—англ. политич. дѣятель и писатель; въ 1888 г. унаслѣдовалъ отъ старшаго брата титулъ герцога Рутланда (Rutland). Въ 1886—1892 гг. былъ канцлеромъ герцогства Ланкастерскаго въ кабинетѣ Салисбери.

Маннитоза—см. Маннитъ.

Манногептоза, *М.-октоза*, *М.-ноноза*—см. Глюкозы.

Маннонoвыя кислоты, $C_6H_{12}O_7$, шестиатомно-одноосновныя спиртокислоты, производятся изъ отвѣчающихъ имъ маннозъ; извѣстны: *d*-М., *l*-М. и *i*-М. кислота. 1) *d*-М. кислота получена (Фишеръ и Гиршбергеръ) окисленіемъ *d*-маннозона *) бромной водой или азотной кислотой. *d*-М. кислота представляетъ безцвѣтный сиропъ; уже при 0° и весьма скоро—при нагрѣваніи растворы ея выдѣляютъ хорошо-кристаллизующ. лактонъ, $C_6H_{10}O_6$. Гидразидъ ея плав. при 214°—216°. 2) *l*-М. кислота получается окисленіемъ *l*-маннозы; впервые, однако, была получена Фишеромъ изъ *i*-фруктозы возстановленіемъ ея въ *i*-маннитъ и дальнѣйшимъ его окисленіемъ въ *i*-М. кислоту. Путемъ полученія стрихниновой соли дальше раздѣляютъ *d* и *l* изомеры, такъ какъ стрихнин. соль *l*-М. кислоты осаждается цѣликомъ при обработкѣ смѣси горячимъ спиртомъ. Для полученія большихъ количествъ *l*-М. кислоты наиболѣе удобенъ способъ Киліани: къ *l*-арабинозѣ присоединяютъ элементы HCN; при этомъ образуется *l*-М. кислота вмѣстѣ съ нѣкоторымъ количествомъ глюконовой кислоты. Свободная *l*-М. кислота извѣстна лишь въ растворахъ; легко переходитъ въ лактонъ, $C_6H_{10}O_6$. Гидразидъ ея плав. при 215°. 3) *i*-М. кислота получена Фишеромъ (1890) окисленіемъ *i*-маннозы бромомъ и окисью серебра, также перегруппировкой стереоизомерной *i*-глюконовой кислоты нагрѣваніемъ съ хинолиномъ или пиридиномъ, также смѣшеніемъ *d*-М. и *l*-М. кислотъ (или ихъ лактоновъ) въ равныхъ частяхъ. Свободная *i*-М. кислота легко переходитъ въ лактонъ. Гидразидъ ея плав. при 230°. *П. Гр.*

*) Полученъ окисленіемъ d-маннозы перекисью водорода съ красной синильной солью (Моррель и Крофтсъ).

Манносахарная кислота—см. Слизевыя и сахарныя кислоты (XXX, 361).

Маннштедтъ (Вильгельмъ Mannstaedt)—нѣм. драматургъ: ум. въ 1904 г.

Маннъ (Александръ Ипполитовичъ)—композиторъ и филологъ, сынъ драматическ. писателя И. А. М. (см. XVII, 549). Род. въ 1864 г.; окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ спб. унив., состоитъ на службѣ въ д-тѣ народн. просвѣщенія; читалъ лекціи по исторіи педагогики и дидактики на педагогическихъ курсахъ при женскихъ спб. гимназіяхъ. Музыкально-теоретическое образованіе М. получилъ подъ руководствомъ проф. спб. консерваторіи Н. Ѳ. Соловьева. Написалъ двѣ лирическихъ оперы: «Корсаръ» и «Паризина» (въ рукописи). Ему же принадлежатъ пьесы для хора: «Пѣсня о стародавней порѣ» (СПб., 2-е изд. 1893), «Кантата», «Коронаціонный гимнъ 14 мая 1896 г.», 4 пьесы для оркестра, 4 пьесы для фортепіано, до 30 романсовъ. Имъ напечатаны въ «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія» и въ «Новомъ журналѣ литературы, искусства и науки» переводы избранныхъ сочиненій Горація, Овидія и Лукіана.

Маннъ (Генрихъ Mann)—нѣм. писатель, авторъ романовъ: «Im Schlaraffenland» (1900), «Die Jagd nach Liebe», «Minerva», «Venus», «Professor Unrat» и сборн. разсказовъ «Flöten und Dolche» (1905).

Маннъ (Томасъ Mann)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1875 г. Выдвинулся сборникомъ разсказовъ: «Der kleine Herr Friedemann», за которымъ послѣдовалъ обратившій на себя всеобщее вниманіе романъ «Buddenbrooks» (1902; въ 1906 г.—37 изданіе; русск. изложеніе «Вѣстн. Евр.», 1903, 10—12)—глубокопродуманная исторія рода ганзейскихъ патриціевъ. Другія его соч.—сборникъ новеллъ «Tristan» (1903) и пьеса «Fiorenza» (1906).

Мансфельдъ (Елизавета Юліевна, урожденная *Кобъ-Тетбу де-Маринъи*, 1853—1885)—писательница. Была замужемъ за писателемъ Д. А. М. Сотрудничала въ одесскихъ газетахъ, затѣмъ въ московскомъ журналѣ «Радуга», гдѣ вела нѣсколько отдѣловъ (музыкальный и др.). Отдѣльно изданъ посмертный ея беллетристич. сборникъ: «Свѣтъ и тѣни. Картинки и миніатюры» (М., 1898).

Мантійная линія или *отпечатокъ*—мѣсто прикрѣпленія края мантіи къ внутренней поверхности раковины моллюсковъ при помощи мышцъ, служащихъ ретракторами мантійнаго края. Въ мѣстѣ образованія сифона (см.) эти мышцы играютъ роль ретрактора сифона и естественно развиты сильнѣе. М. линія въ этомъ мѣстѣ дѣлаетъ изгибъ внутрь или образуетъ мантійный синусъ, иначе мантійную выемку.

Мантійная полость—полость, ограниченная снаружи мантіей у моллюсковъ, а свнутри—тѣломъ животнаго. По аналогіи съ моллюсками это наименованіе употребляется по отношенію къ брахіоподамъ, а также и усоногимъ ракамъ и др. формамъ, у которыхъ

имѣется мантія или ея подобіе. Если мантія слабо развита, то и М. полость слабо выражена и низводится на степень небольшого желобка, ограниченнаго едва выступающимъ краемъ мантіи (напр. хитоны и др.). При сильномъ развитіи мантіи, М. полость получаетъ обширные размѣры, а если края правой и лѣвой половины мантіи срастаются на большей части своего протяженія, то М. полость сообщается съ наружной средой лишь на опредѣленныхъ мѣстахъ (сифоны [см.] пластинчатожаберныхъ, воронка [см.] головоногихъ). Въ полости мантіи могутъ помѣщаться жабры, осфрадіи, выводящія отверстія многихъ органовъ и даже нога. У наземныхъ моллюсковъ стѣнка М. полости исполняетъ дыхательную функцію.

***Мануиловъ** (Александръ Аполлоновичъ)—экономистъ. Род. въ 1861 г. Въ 1900 г. защитилъ докторскую диссерт.: «Понятіе цѣнности у экономистовъ классической школы», послѣ чего занялъ каѳедру политич. экон. въ московскомъ унив. Съ 1905 г. состоитъ гласнымъ московской город. думы и московскаго губерн. земск. собр. По возвращеніи университетамъ (1905) права избирать ректоровъ и др. должностныхъ лицъ, стоящихъ во главѣ унив., былъ избранъ помощ. ректора моск. унив., а по смерти кн. С. Н. Трубецкого—ректоромъ.

Манухинъ (Сергѣй Сергѣевичъ)—государственный дѣятель. Род. въ 1856 г.; образованіе получилъ на юридическомъ факультетѣ с.-петербургскаго университета. Занималъ должности товарища оберъ-прокурора уголовнаго кассаціоннаго департамента сената, старшаго юрисконсульта, директора перваго департамента министерства юстиціи, товарища министра юстиціи; въ февралѣ 1905 г. назначенъ министромъ юстиціи, а въ декабрѣ—членомъ государственнаго совѣта.

Манчестерская коричневая — см. Фениленовая коричневая, Везувинъ и Краски органич. искусств. (XVI, 530).

Манштейнъ (Генрихъ Фердинандъ Штейнманъ, принявшій фамилію Mannstein) —нѣмецкій писатель (1806 — 1872), авторъ разсказовъ и романовъ: «Des Schmalkaldischen Bundes Untergang» (1833), «Der Herzog von R. und seine Freunde», «Der Schwedenkönig Gustav Adolf», «Marchese Penserola», «Der Aufstand in Stralsund», «Mirabeaus Tod», «Die Mystiker» (1839).

Маншъ (Ла М.) — дпт. въ сѣв. части Франціи, вдоль берега прол. Ла-М.; 6411 кв. км.; жителей въ 1901 г. было 491372. Главный гор. — С.-Ло (6500 жит.); болѣе значителенъ Шербургъ (42938 жит.; см. XXXIX, 488). Климатъ морской, влажный, съ ровной, сравнительно теплой температурой. До 67% поверхности воздѣлывается; почва плодородна; много хлѣба (пшеница, греча, овесъ и отчасти рожь), картофеля и масличныхъ растеній. Плодоводство, преимущественно культура яблокъ, изъ которыхъ выдѣлывается напитокъ сидръ (свыше 1200000 гкл. въ годъ). Значительное скотоводство. Постройка судовъ и рыболовство. Жел. дор. (1897 г.)—500 км.

***Маньчжурія**—см. Китай (доп.) и Японско-русская война (XLI, 797 и въ Доп. т.).

Маньковскій (Александръ Mańkowski)—польскій писатель (род. въ 1862 г.). Въ своихъ разсказахъ описываетъ великосвѣтскую жизнь подольскихъ шляхтичей. Изъ драмъ М. болѣе извѣстны «Minowski» (1886), «Dziwak» (1887), изъ романовъ—«Pan Wojciech» (1887), «Hr. August» (1890), «Moja Helenka» (1895), «Podróż zagranicę» (1902). Драмы и романы М., особенно первые по времени, отличаются оригинальностью и свѣжестью; нѣкоторыя сцены принадлежатъ, по мнѣнію польской критики, къ числу лучшихъ сатиръ, «созданныхъ польскимъ реализмомъ». Достоинства М.—«индивидуализованные характеры и своеобразная рѣчь, но у него мало отдѣлки въ рисункѣ, мало чувства, а концепція человѣка и міра—узкая и необработанная» (В. Фельдманъ). Русскій переводъ повѣсти «Графъ Августъ» см. въ «Русскомъ Богатствѣ» 1891 г.

Манія—островная группа на С отъ Новой Гвинеи, подъ 0°55′ с. ш. и 134°20′ в. д.; состоитъ изъ 5 небольшихъ о-вовъ; площадь—около 50 кв. км.; 70 — 80 жителей. О-ва открыты въ 1537 г. испанцами; принадлежали Испаніи до 1835 г., когда населеніе М. было истреблено папуасскими пиратами; въ 1879 г. заняты голландцами и въ 1899 г. окончательно перешли въ ихъ владѣніе.

Марабу—см. Шелкъ (XXXIX, 424).

Маральяно (Эдуардо Maragliano, род. въ 1849 г.) — генуэзскій врачъ; образованіе получилъ въ Генуѣ и Неаполѣ. Съ 1871—75 г. занималъ мѣсто ассистента медицинской клиники въ Генуѣ, съ 1877 по 80 г. — каѳедру общей патологіи. Въ 1881 г. утвержденъ въ званіи профессора по каѳедрѣ спеціальной патологіи и медиц. клиники въ Генуѣ. Труды его: «Osservazioni cliniche sopra alcune lesioni dei centri nervosi» (Генуя, 1869), «La Febbre» (Миланъ, 1875), «Medicina Clinica» (въ «Enciclopedia medica italiana», Миланъ, 1877), «Sul sistema nervoso» (ib.), «Patologia e terapia del cuore» (ib., 1878), «Semeiotica e patologia della milza» (ib.), «La tisi polmonare e la sua cura» (Генуя, 1879), «La temperatura cerebrale» (Болонья, 1880), «Diagnosi e cura della tisi incipiente» (Миланъ, 1882), «Neue Methode zur Bestimmung der Respirationscapacität des Blutes zur klinischen Untersuchung» («Cbl. f. kl. M.», 1884), «Ueber Pathologie und Therapie der Cholera» («Cbl. f. d. m. W.», 1884), «Ueber die Physiopathologie des Fiebers und die Lehre der Antipyrese» (ib., 1885), «Fenomeni vascolari della febbre» («Archivio ital. di Clinica Med.», 1888; «Z. f. k. M.», 1890), «Sul trattamento della tisi polmonare colla linfa di Koch» (Миланъ. 1891), «Recherches sur la pigmentation du sang et des exsudats» («Associat. Franç. pour le progr. des Sc.», Каенъ, 1894), «Le traitement de la tuberculose par le sérum anti-tuberculeux» («C. R. d. Congr. Fr. de Med.», Бордо, 1895), «La sieroterapia della tubercolosi e gli accidenti cutanei» («Rif. Med.», 1895), «Le Sérum anti-tuberculeux et son antitoxine» («P. med.», 1896) и множество друг. статей въ итал., нѣмецк. и франц. журналахъ.

Марганцовая кислота, марганцовистый и **марганцовый ангидриды**—см. Марганецъ.

Марганцовокаліевая соль—см. Марганецъ и Хамелеонъ минеральный.

Марганцовый шпатъ—см. Марганецъ.

***Маргаринъ** (торговля). М., какъ суррогатъ коровьяго масла, появился на всемірномъ рынкѣ сравнительно недавно, но успѣлъ уже завоевать довольно прочное положеніе, хотя въ нѣкоторыхъ странахъ вовсе воспрещается производство М., а въ другихъ обставлено крайне стѣснительными условіями (Россія). По мѣрѣ сокращенія молочнаго хозяйства въ промышленныхъ странахъ вслѣдствіе развитія фабрично-заводской дѣятельности, коровье масло стало подниматься въ цѣнѣ, его стали всячески фальсифицировать, что и вызвало появленіе на рынкѣ дешеваго суррогата масла — М. Практика показала, что хорошо приготовленный М. лучше плохого или фальсифицированнаго масла. Въ Великобританіи, наиболѣе крупномъ центрѣ потребленія М., товаръ этотъ не приготовляется; его поставляютъ на британскій рынокъ главнымъ образомъ Голландія и Соединенные Штаты, отчасти Франція и Данія. Въ 1905 г. ввезено въ Великобританію 3,4 милл. пуд. М., на 25,8 милл. руб.; около 90% поступило изъ Голландіи. Потребленіе М. въ Англіи продолжаетъ расти, благодаря его удешевленію и улучшенію качества. Германія тоже начинаетъ пользоваться М.; въ 1905 г. ввезено въ Германію 1455 тыс. пуд. М., на 8780 тыс. руб. Ввозимый въ Германію М., остающійся полностью для мѣстнаго потребленія, расцѣнивается около 6 р. пудъ; доставляется онъ туда главнымъ образомъ (около 90%) изъ Соединенныхъ Штатовъ. Франція получаетъ М. изъ другихъ странъ лишь на десятки тыс. франковъ, а сама поставляетъ его другимъ на крупныя суммы. Въ 1904 г. вывезено изъ Франціи 317 тыс. пуд. М., на сумму 1,7 милл. руб., преимущественно въ Великобританію. Французскій экспортный М. расцѣнивается около 5 р. 30 к. за пудъ. Хотя Данія занимаетъ на міровомъ рынкѣ господствующее положеніе по поставкѣ коровьяго масла, тѣмъ не менѣе она производитъ и потребляетъ массу М.: въ 1904 г. потреблено 1275 тыс. пуд., въ томъ числѣ 1160 тыс. пуд. собственнаго производства. Первый сортъ М. цѣнится въ Даніи около 10 р. за пудъ, второй—около 7 р. Въ послѣднее время цѣны эти понижаются. Наиболѣе крупнымъ поставщикомъ М. на міровомъ рынкѣ изъ внѣевропейскихъ странъ являются Соединенные Штаты, откуда этого товара ежегодно вывозится около $4\frac{1}{2}$ милл. пуд., на 24 милл. руб.; болѣе половины его идетъ въ Голландію, около 15%—въ Германію; остальное количество частью распредѣляется по другимъ европейскимъ государствамъ, частью идетъ въ Южную Америку. Голландія сама производитъ много М., а также передѣлываетъ привозный изъ Соединенныхъ Штатовъ, для отправленія въ Великобританію: въ 1903 г. въ Голландію привезено 2,9 милл. пуд. М., а вывезено 2,8 милл. пуд., но въ первомъ случаѣ цѣнность товара опредѣлялась въ 16,8 милл. руб., а во второмъ—въ 28,7 милл. руб. Такимъ образомъ, въ торговлѣ М. и искусственнымъ коровьимъ масломъ Голландія занимаетъ первое мѣсто, и дѣло это продолжаетъ тамъ развиваться. Не такъ еще давно Россія принимала довольно живое участіе въ торговлѣ М., но нѣсколько лѣтъ тому назадъ противъ производства его были приняты стѣснительныя мѣры, вслѣдствіе коихъ дѣло это почти прекратилось у насъ; М. не значится болѣе ни въ привозѣ, ни въ вывозѣ. *С. Гулишамбаровъ.*

Маргаритъ (жемчужная слюда)—минералъ изъ группы такъ называемыхъ «хрупкихъ слюдъ» (см.). Хим. составъ $H_2CaAl_4Si_2O_{12}$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ, но въ кристаллахъ встрѣчается рѣдко. Спайныя пластинки хрупки. Тв.=4. Уд. в.=2,8—3,1. Сильный перламутровый блескъ. Безцвѣтенъ, иногда сѣраго и красноватаго цвѣта. Образуетъ листоватые аггрегаты въ кристаллическихъ сланцахъ, напримѣръ въ Zillerthal (Тироль), въ слюдяномъ сланцѣ на р. Таковой (Уралъ) и др.

Маргинальныя пластинки (marginalia)—названіе, которое дается различнымъ краевымъ образованіямъ. Такъ на боковой поверхности лучей морскихъ звѣздъ мы различаемъ два ряда съ каждой стороны (верхній и нижній) М. пластинокъ. Въ костномъ спинномъ щитѣ черепахъ (см.) съ каждой стороны на краю лежитъ рядъ небольшихъ кожнаго происхожденія пластинокъ, носящихъ тоже названіе. Одинаково тоже названіе носятъ краевыя пластинки роговогo спинного панцыря черепахъ.

Марголинъ (Моисей Марковичъ)—писатель. Род. въ 1862 г. Образованіе получилъ въ с.-петербургскомъ университетѣ (по юридическому факультету). Состоитъ сотрудникомъ настоящаго «Энциклопедическаго Словаря» съ 1890 г., а съ 1891 г.—секретаремъ редакціи его. Болѣе крупная его статья въ «Словарѣ»—«Банки». Сотрудничалъ въ журналахъ «Восходъ» и «Еврейская жизнь»; въ 1904 г. былъ фактическимъ редакторомъ послѣдняго. Отдѣльно напечаталъ: «Основныя теченія въ исторіи еврейскаго народа» (СПб., 1900).

Маргольмъ (Лаура Marholm)—нѣмецкая писательница. Род. въ 1854 г. въ Ригѣ, гдѣ и работала въ повременной печати; вышла замужъ за писателя Ола Ганссона, съ которымъ переселилась въ Германію. Ея статьи и очерки изъ женской жизни, общественной и индивидуальной («Buch der Frauen», 1895; «Wir Frauen und unsere Dichter», 1895; «Zur Psychologie der Frau», 1903) и новеллы имѣли успѣхъ. М. написала также драмы: «J. R. Patkull» (1879—1880) и «Frau Marianne» (1882).

Маре (Іоганнесъ de-Mare, 1806—89)—голландскій рисовальщикъ и граверъ, ученикъ Белейна въ Амстердамѣ и Энгра въ Парижѣ. Главныя его гравюры—«Іовъ и его друзья», съ Раффè; «Положеніе во гробъ», съ Тиціана; «Утро св. Николая», съ Я. Стэна

«Попугай», съ него же; «Дамы, занимающіяся музыкой», съ Теръ-Борха; «Вильки въ своемъ семейномъ кругу», съ Вильки; «Сельскій праздникъ», съ него же.

***Марей** (Étienne-Jules Marey) — французскій физіологъ: ум. въ 1904 г.

Маренгольцъ (Рихардъ Mahrenholz)— нѣмецкій историкъ литературы. Особенное вниманіе обращаетъ на себя обширная его работа, посвященная Мольеру: «Molière's Leben und Werke vom Standpunkt der heutigen Forschung» (1881). Будучи однимъ изъ сравнительно немногочисленныхъ въ Германіи мольеристовъ, М. принялъ участіе и въ изданіи Швейцера: «Molière und seine Bühne» (1882). Другіе выдающіеся его труды: «Voltaire-Studien. Beiträge zur Kritik des Historikers und des Dichters» (1882) и «Jean-Jacques Rousseau, Leben, Geistesentwickelung und Hauptwerke» (1889). *Ю. В.*

***Маренко** (Леопольдо Marenco)—итал. поэтъ: ум. въ 1899 г.

Маримонда, *ару* (Ateles beelzebuth)— одинъ изъ представителей южно-американскихъ цѣпкохвостыхъ обезьянъ. Водится въ Гвіанѣ.

***Маринелли** (Джованни-Джузеппе Marinelli)—итал. географъ: ум. въ 1900 г.

Маринони (Ипполитъ Marinoni)—изобрѣтатель (1823—1904). Обучался слесарному мастерству; съ раннихъ лѣтъ сталъ работать надъ усовершенствованіемъ и изобрѣтеніемъ машинъ. Въ 1847 г. онъ изобрѣлъ машину для быстраго автоматическаго складыванія газетъ; съ этихъ поръ онъ непрестанно работалъ надъ усовершенствованіемъ машинъ, имѣющихъ примѣненіе въ типографскомъ дѣлѣ. Постепенно усовершенствуя типъ скоропечатной машины, М. построилъ первую ротаціонную машину, выбрасывающую до 40 тыс. оттисковъ въ часъ. Ему же удалось конструировать скоропечатную многокрасочную машину (6 красокъ) для иллюстрированныхъ изданій. Начавъ съ небольшого механическаго заведенія, М. расширилъ его до обширной машиностроительной фабрики, выпустившей свыше 12 тыс. скоропечатныхъ и до 1000 получившихъ всемірную извѣстность ротаціонныхъ машинъ. Съ 1883 г. М. сдѣлался главнымъ издателемъ иллюстриров. «Petit Journal» въ Парижѣ, выпускаемаго свыше 1 милл. экземпляровъ.

***Маринъякъ** (Jean-Charles Galissard de Marignac)—химикъ: ум. въ 1894 г.

***Марисъ** (Якобъ Maris) -- голландскій живописецъ-пейзажистъ: ум. въ 1899 г.

Маріалитъ—см. Скаполитъ.

***Маріанскіе острова** (XVIII, 619). Послѣ войны Испаніи съ Соед. Штатами Сѣв. Америки, въ 1898 г., самый большой изъ М. о-вовъ, Гуамъ, отошелъ къ американцамъ, остальные въ 1899 г. проданы Испаніей Германіи. О-въ Гуамъ имѣетъ 514 кв. км., жит. на немъ около 9000. Остальные о-ва занимаютъ 626 кв. км., съ 2132 жит.

Маріанъ (Симеонъ Флоріанъ Marianu)— священникъ, румынскій фольклористъ. Род. въ 1847 г. Главные его труды: «Poesii porale din Bucovina» (1869), «Poesii poporale române» (1873 и 1875), «Chromatica porului român» (1882), «Ornitologia poporană română» (1883) и рядъ монографій, обнимающихъ всю духовную жизнь румынскаго крестьянина: «Nunta la români» (1890), «Nascerea» (1892) и «Inmormîntarea» (1892), «Satire poporane române» (1893), «Serbătorile la români» (1898 и 1899) и мн. др.

***Маріинская система** (XVIII, 621— 626). Ея переустройство, оконченное въ 1896 г., далеко не оправдало ожиданій; увеличилась средняя подъемная способность судовъ, сократилось (съ 40 до 32 дней) время прохожденія судовъ изъ Рыбинска къ СПб., уменьшился фрахтъ (съ 3,85 коп. до 2,99 коп. за 1000 пуд.), но коренные недостатки системы не исправлены: въ серединѣ лѣта глубина воды не обезпечена до 6 четв., вслѣдствіе чего суда съ осадкою въ 10 четв. по системѣ проходить не могутъ. За исключеніемъ рр. Шексны, Свири, Невы и озеръ, по-прежнему практикуется конная тяга; бечевники далеко не устроены. Вслѣдствіе этого по-прежнему значительная часть грузовъ, идущихъ изъ Рыбинска съ Волги въ Шексну (выходъ М. системы), должна перегружаться: въ 1903 г. безъ перегрузки отправлено 7134 тыс. пуд., а съ перегрузкой— 39747 тыс. пуд. Конкурренція Рыбинско-Бологовской жел. дор. продолжаетъ возрастать. Провезено изъ Рыбинска:

	По М. системѣ, въ тыс. пудовъ.	По Рыб.-Бол. жел. дор., въ тыс. пуд.
Въ 1896 г. .	50780 или 69,4%	22458 или 30,6%
» 1903 » .	46881 » 56,5%	36014 » 43,5%

Конкурренція жел. дорогъ съ открытіемъ пути отъ СПб. на Вологду (1905), который пересѣкаетъ М. систему у г. Череповца, должна еще болѣе возрасти. Ср. Б. Ю. Трояновскій, «Маріинская система въ цифрахъ послѣ ея переустройства» (въ «Труд. Спб. Отд. Имп. Общ. для содѣйствія русскому торговому мореходству», СПб., 1898).

Марія Луиза—княгиня болгарская (род. въ 1870 г.), дочь Роберта, бывшаго герцога Пармскаго; въ 1893 г. вышла замужъ за Фердинанда, князя болгарскаго. Бракъ этотъ былъ торжествомъ политики Стамбулова, которому удалось найти невѣсту для князя изъ дома, имѣющаго родственныя связи съ королевскими фамиліями, и обезпечить такимъ образомъ продолженіе болгарской династіи. Но бракъ могъ состояться только при условіи измѣненія болгарской конституціи внесеніемъ въ нее постановленія, что второй болгарскій князь можетъ, какъ и первый, не принадлежать къ православной церкви; на этомъ настаивали невѣста и ея родители. Впослѣдствіи это послужило одной изъ причинъ паденія Стамбулова. Въ 1894 г. М. Луиза родила сына Бориса, который былъ крещенъ по католическому обряду, но, не смотря на ея противодѣйствіе, въ 1896 г., по соображеніямъ политики, присоединенъ къ православной церкви. Ум. въ 1899 г. *В. В—въ.*

***Марквардзенъ** (Генрихъ Marquardsen)—юристъ и политическій дѣятель: ум. въ 1897 г.

Маркгэмъ (Клементсъ - Робертъ Markham)—англійскій писатель. Написалъ: «Franc-

lin's footsteps» (1852), «Cuzco and Lima» (1856), «Travels in Peru and India» (1862), «History of the Abissinian Expedition» (1869), «Life of Lord Fairfax» (1870), «Ollanta, a Quichoe drama» (1871), «History of Persia» (1873), «A memoir of the countess of Chinchon» (1875), «Threshold of the unknown region» (1876), «Peruvian bark» (1880) и мн. др.

Маркеллъ (Маркеллъ Онуфріевичъ *Попель*, 1825 — 1903) — дѣятель по возсоединенію холмскихъ уніатовъ съ православною церковью и писатель. Родился въ австрійской Галиціи; учился въ Львовѣ и Вѣнѣ. Писалъ въ галиційскихъ періодич. изданіяхъ; напечаталъ нѣсколько учено-богословскихъ сочиненій, обнаружившихъ его преданность греко-восточному обряду. Вызванный въ Россію, онъ былъ назначенъ администраторомъ холмской уніатской епархіи и тотчасъ же началъ стремиться къ возсоединенію уніатовъ съ православною церковью. 23 апрѣля 1875 г. синодъ постановилъ присоединить холмскую греко-уніатскую епархію къ варшавской, наименовавъ послѣднюю холмско-варшавской, и непосредственное завѣдываніе нововозсоединенными поручилъ М., съ возведеніемъ его во епископа люблинскаго, викарія холмско-варшавской епархіи. 8 іюля М. безъ принятія монашества былъ рукоположенъ въ Петербургѣ во епископа. Позже онъ былъ переведенъ на архіерейскую каѳедру, сначала въ Каменецъ-Подольскъ, затѣмъ въ Полоцкъ. Около 60 словъ, рѣчей и бесѣдъ М. помѣщено въ «Подольскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ» за 1880, 81 и 82 гг. См. В. Самуиловъ, «Преосвященный епископъ М.» («Церковныя Вѣдомости», 1900, № 51). Некрологи М. въ «Церковномъ Вѣстникѣ» (1903, № 40) и «Церк. Вѣдомостяхъ» (1903, № 40).

***Маркетти** (Filippo Marchetti) — итал. оперный композиторъ: ум. въ 1902 г.

Марки — первый иллюстрированный ежемѣсячный журналъ для любителей и собирателей почтовыхъ и иныхъ марокъ; издавался въ Кіевѣ съ марта 1896 г. по 1901 г.; первые нумера печатались на русскомъ и французскомъ языкахъ. Ред.-изд. С. Д. Соломкинъ, потомъ Г. Я. Шульгевичъ.

Марки и Коллекціонеръ — ежемѣсячный справочный журналъ для собирателей почтовыхъ марокъ и открытыхъ писемъ; выходитъ два раза въ мѣсяцъ съ 1903 г. въ СПб.; ред.-изд. Ю. Штауфъ.

***Марковичъ** (Марія Александровна) — писательница (псевдонимъ — Марко-Вовчокъ). Въ 1896—98 гг. вышло «Полное собраніе сочиненій» М., въ 5 томахъ (Саратовъ).

Марковичъ (Франьо Marković) — хорватскій писатель, профессоръ философіи и эстетики загребскаго универс. Род. въ 1845 г. Подъ вліяніемъ знакомства съ польскими романтиками (особенно замѣтно вліяніе «Пана Тадеуша») сталъ писать стихи. Въ подражаніе «Конраду Валленроду» М. написалъ поэтическую повѣсть «Kotan i Vlasta» (1867), за которой послѣдовали драмы «Karlo Draczki», «Benko Bot» и «Zvonimir», изъ исторіи славянъ. Съ 1872 г. М. редактировалъ хорватскій журналъ «Vienac».

Марковка (Адъютантова) — слоб. Воронежской губ., Богучарскаго у., при р. Богучарѣ, въ 26 вер. отъ жел.-дор. ст. Кантемировки. Жит. 4021; ярмарка, лавки.

Марковка — мст. Подольской губ., Ямпольскаго у., при р. Шумиловкѣ. Жит. около 1618. Правосл. црк. и евр. молитвен. домъ.

Марковка — названіе 2 слоб. Харьковской губ.: 1) Старобѣльскаго у., при верховьяхъ р. Деркула. Жит. 8061, малороссіяне; 4 приход. православн. церкви, базары, 4 ярмарки въ годъ; почтов. отд. 2) Лебединскаго у., при р. Сулѣ; 2749 жит.; црк., больница, 2 ежегодныхъ ярмарки.

***Марковниковъ** (Владиміръ Васильевичъ) — химикъ, ум. въ 1904 г. Съ 1896 г. имъ напечатаны работы: «Причины измѣненій въ новомъ колодцѣ Нарзана»; «Объ азелонѣ» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1897); «О превращеніи аминовъ въ циклич. углеводороды»; «Изслѣдов. производныхъ циклопентана»; «Изслѣдов. кислоты Аскана»; «Гидрогенизація куминовой кислоты»; «Опредѣленіе нѣк. сост. частей нефти по уд. вѣсу» (ib., 1898); «Парапсевдопропилнафтеновая кислота»; «Дѣйствіе іодистоводор. кислоты на парафины» (съ Чердынцевымъ); «Изъ ряда гексаметилена или нафтена»; «Дѣйствіе сѣрноазотной смѣси и дым. азотной кисл. на углеводороды парафф. ряда»; «О гликоляхъ и терпенахъ гексанафтена»; «Продукты окисленія ментона»; «О вращающей пировинной кислотѣ» (ib., 1899); «Дѣйствіе сѣрноазотной смѣси и азотной кисл. на парафины различнаго типа»; «О низшихъ циклич. углеводородахъ»; «Метилпентаметиленъ и его производныя»; «О триметилпропилметанѣ» (съ Чердынцевымъ и Г. Ивановымъ); «Дѣйствіе азотной кисл. на пред. углеводороды» (ib., 1900); «О нѣкот. вторичныхъ производныхъ гептанафтена»; «Анализъ соли изъ озера Джуванъ-Тюбе»; «О нѣк. третичныхъ производныхъ гептанафтена» (послѣдняя съ Чердынцевымъ, ib., 1901); «О дисуберилѣ»; «О бромидѣ метилциклогексанола. Синтезъ алкоголей нагрѣваніемъ ихъ съ алкоголятами» (ib., 1902); «Нѣк. реакціи синтеза, объясняемыя прямымъ соединеніемъ»; «α-Метиладипиновая кислота»; «О гептанафтиленахъ»; «О бензолѣ въ Грозненской нефти и химич. ея характерѣ»; «Дѣйствіе щавелевой кислоты на органич. вещества»; «Примѣненіе теоріи взаимнаго вліянія атомовъ къ объясненію свойствъ трифенилметила»; «О пинаконѣ изъ метилгексаметиленкетона»; «Производныя циклогептана: субера̀нъ, дисуберанъ, этилсуберанъ»; «Есть ли суберанъ въ нефти»; «Принципъ химич. равновѣсія»; «О гептанафтеновыхъ оксикислотахъ» (послѣдняя съ Смирновымъ, ib., 1903); «Окисленіе ментона, пулегона и α-метилциклогексана», «Кислоты пировинныя и ихъ ангидриды»; «Гептанафтиленъ, его хлоргидринъ, окись и охлоренный кетонъ. Строеніе гептанафтиленовъ» (со Стадниковымъ); «Гептанафтенъ и его производныя»; «Изслѣд. строенія гептанафтиленовъ и нѣк. ихъ производимыхъ» (послѣдняя при участіи Пржевальскаго, ib., 1904); «Изъ области циклич. соединеній. О гептанафтиленахъ или метил—

циклогексенахъ». Въ 1900 г. М. была присуждена международнымъ нефтянымъ конгрессомъ золотая медаль за изслѣдованіе нефти. *П. Гр.*

***Марковъ** (Евгеній Львовичъ) — писатель: ум. въ 1903 г.

Маркони (Вильгельмъ Marconi) — италіанскій инж.-электрикъ, первый осуществившій практически идею безпроволочнаго телеграфированія посредствомъ электромагнитныхъ волнъ. Род. въ 1874 г., учился въ университетахъ Ливорно и Болоньи. Уже въ возрастѣ 14 лѣтъ М. прилежно изучалъ область электрическихъ явленій. Въ 1895 г. подъ вліяніемъ лекцій проф. Righi объ электрическихъ колебаніяхъ, М. заинтересовался вопросомъ безпроводнаго телеграфированія и приложилъ всю свою энергію къ скорѣйшему разрѣшенію его. Пользуясь совѣтами проф. Righi, М. удалось вскорѣ скомбинировать приборы, съ помощью которыхъ онъ могъ передавать сигналъ на разстояніи свыше одной мили въ имѣніи своего отца, въ окрестностяхъ Болоньи. Въ маѣ 1896 г. М. уѣхалъ въ Лондонъ и здѣсь первые опыты надъ своей системой сигнализаціи сдѣлалъ въ Westbourne Park. Вскорѣ онъ познакомился съ знаменитымъ англійскимъ инж.-электрикомъ Preece'омъ — консультантомъ почтоваго вѣдомства и по просьбѣ послѣдняго произвелъ нѣсколько опытовъ между зданіемъ лондонскаго почтамта и набережной Темзы; результаты опытовъ оказались чрезвычайно удачными. М. получилъ предложеніе повторить опыты на равнинѣ Salisbury (въ 83 миляхъ отъ Лондона) въ присутствіи представителей почтъ и телеграфовъ, арміи и флота. Въ дек. 1896 г. Прись прочелъ въ Лондонѣ, въ Toynbee Hall, лекцію «о телеграфіи безъ проволокъ»; всѣ лекціонные опыты и система М. были демонстрированы самимъ М. (вибраторъ былъ устроенъ по системѣ Righi, а пріемникъ, въ главныхъ частяхъ своихъ былъ тожественъ съ грозоотмѣтчикомъ покойнаго проф. А. С. Попова [ум. 31 дек. 1905 г.], описаннымъ въ «Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.» за 1895 г.). Послѣ такого успѣха въ Лондонѣ имя М. стало извѣстно всему міру. Онъ былъ вызванъ въ Римъ для представленія итальянскому королю своей системы безпроволочнаго телеграфированія. Послѣ успѣшнаго испытанія ея въ Специи, на двухъ броненосцахъ на разстояніи до 12 миль, М. былъ удостоенъ почетныхъ наградъ. По возвращеніи въ Лондонъ М. удалось уже телеграфировать на 34 мили. Въ іюлѣ 1897 г. для эксплуатаціи системы М. образовалось акціонерное общество съ капиталомъ 100000 фунтовъ (подробности о системѣ М. см. Телеграфія, XXXII, 789). Списокъ статей и патентовъ М. можно найти въ книгѣ: «Die drahtlose Telegraphie» E. Nesper'a (Берлинъ, 1905). *Н. Е.*

***Марксъ** (Адольфъ Ѳедоровичъ)—издатель «Нивы»: ум. въ 1904 г.

***Марксъ** (Карлъ Marx) и *марксизмъ*. — Въ 1904 г. появилась въ Штуттгартѣ законченная Каутскимъ по рукописямъ М. книга: «Theorien über den Mehrwerth», являющаяся какъ бы послѣдними (4 и 5) томами «Капитала»; въ первомъ томѣ излагается исторія теоріи прибавочной цѣнности до Адама Смита, второй томъ посвященъ Рикардо. Между 1900 и 1904 гг. появились въ Штуттгартѣ, въ 4 томахъ, изданныя Мерингомъ статьи, брошюры и письма М., Энгельса и Лассаля, подъ заглавіемъ: «Aus dem literarischen Nachlass von K. Marx, Fr. Engels und F. Lassale». Въ первомъ томѣ собраны первыя работы М. и Энгельса, съ 1841 до 1844 г., въ которыхъ М. и Энгельсъ еще не являются соціалистами. 2-й томъ (работы 1844—1847 гг.) заключаетъ въ себѣ произведенія, въ которыхъ уже обосновывается соціализмъ. Въ 3-й томъ (отъ 1848—1850) вошли статьи изъ «Neue Rheinische Zeitung» и др. 4-й томъ представляетъ переписку между М. и Энгельсомъ съ одной стороны и Лассалемъ съ другой. Этотъ послѣдній томъ переведенъ на русскій языкъ («Письма Лассаля къ М. и Энгельсу», СПб., 1905); онъ представляется чрезвычайно цѣннымъ источникомъ какъ для исторіи политическихъ партій въ Германіи, такъ и для характеристики Лассаля и М. и ихъ взаимныхъ отношеній. «Капиталъ» М. имѣется на русскомъ языкѣ въ полномъ переводѣ Лопатина и Даніельсона (СПб., 1-й т., 3 изд., 1896; 2-й т., 1885; 3-й т., 1896; сверхъ того есть переводъ 1-го тома П. Б. Струве, СПб., 1898). Соч. М. «Къ критикѣ политической экономіи» переведено Румянцевымъ (Москва, 1898). Другія сочиненія М. долго появлялись въ русскомъ переводѣ только въ заграничныхъ нелегальныхъ изданіяхъ. Начиная съ 1905 г. большое ихъ число появляется и въ Россіи: «Рѣчь о свободѣ торговли» (Одесса, 1905); «18 Брюмера Луи-Бонапарта» (СПб., 1905); «Классовая борьба во Франціи 1848—1850 гг.» (СПб., 1905); «Наемный трудъ и капиталъ» (2-е изд., 1905); «Кери и Бастіа» (СПб., 1905); «Очерки изъ исторіи Германіи 1848—1850 гг.» (Одесса, 1905); «Буржуазія, пролетаріатъ и коммунизмъ» (съ предисловіемъ Плеханова, Одесса, 1905); «Нищета философіи» (Одесса, 1905); «Заработная плата, цѣна и прибыль» (СПб., 1905); «Гражданская война во Франціи 1870—1871» (Одесса, 1905). Появилось на русскомъ языкѣ и изложеніе «Экономическаго ученія Карла Маркса», сдѣланное К. Каутскимъ, въ нѣсколькихъ русскихъ переводахъ (лучшій — подъ редакціей Желѣзнова, Кіевъ, 1905). О М. на русскомъ языкѣ въ послѣднее время: Францъ Мерингъ, «Юношескіе годы Карла Маркса» (Москва, 1906); Либкнехтъ, «Воспоминанія о Марксѣ» (Одесса, 1905); Лафаргъ, «Мои воспоминанія о Карлѣ Марксѣ» (Одесса, 1905). Ученіе М., ставшее знаменемъ сперва германской, потомъ всемірной соціалъ-демократіи, имѣло въ литературѣ, наукѣ и политикѣ большое число страстныхъ адептовъ, развивавшихъ его и примѣнявшихъ его къ политической экономіи, къ исторіи, философіи, литературѣ. Въ 1898 г. появилась книга Бернштейна (см. Экономическій матеріализмъ, XL, 265, и Бернштейнъ, I Доп., 255), съ которой обыкновенно считается начало такъ называемаго

кризиса въ марксизмѣ. Въ рядахъ самихъ сторонниковъ соціалъ-демократіи появляется новое направленіе, не разрывающее окончательно съ марксизмомъ, но старающееся его реформировать — такъ называемый неомарксизмъ, критическій или ревизіонистскій марксизмъ. Этотъ неомарксизмъ имѣетъ нѣсколько источниковъ: философскій, политико-экономическій, историческій, психологическій. Многіе марксисты сочли матеріализмъ недостаточнымъ и философски несостоятельнымъ обоснованіемъ марксизма, и стали строить его на кантіанствѣ («назадъ къ Канту»), на ученіи Ланге («назадъ къ Ланге») и друг. философскихъ основахъ. Психологическій источникъ неомарксизма лежитъ въ томъ, что соображенія М. и Энгельса о близости соціальной революціи не оправдались. Нетерпѣніе ихъ послѣдователей заставило ихъ искать новаго построенія системы. Экономическое ученіе М. подверглось критикѣ со стороны его послѣдователей всего болѣе въ теоріи прибавочной стоимости. Наконецъ, историческій ходъ событій, по мнѣнію неомарксистовъ, не вполнѣ оправдываетъ теорію М., съ точки зрѣнія исполненія намѣченныхъ М. сроковъ разныхъ періодовъ развитія. Исходя изъ утвержденія, что теорія концентраціи капиталовъ и вытекающаго изъ нея увеличенія пропасти между богатствомъ и бѣдностью, увеличенія численности пролетаріата и усиленія его пролетарскаго характера, вмѣстѣ съ увеличеніемъ числа магнатовъ капитала, не подтверждается дѣйствительностью, что эти явленія не происходятъ ни въ области землевладѣнія, ни даже въ области промышленности, — неомарксизмъ попытался внести поправки въ основы ученія экономическаго матеріализма, въ концѣ концовъ его совершенно подрывающія. Поэтому является вполнѣ естественнымъ переходъ изъ лагеря марксизма черезъ неомарксизмъ къ полному отрицанію марксизма. Этотъ процессъ въ особенности быстро совершился многими русскими марксистами, какъ П. Б. Струве, М. И. Туганъ-Барановскій, Н. А. Бердяевъ и друг. М. И. Туганъ-Барановскій, болѣе другихъ сдѣлавшій для проведенія марксизма въ русское общество, въ настоящее время выдвигаетъ противъ марксизма аргументъ, что матеріальныя потребности являются не единственными двигателями человѣка («Психологическіе факторы общественнаго развитія», «Міръ Божій», 1904, 8, и «Борьба классовъ, какъ главнѣйшее содержаніе исторіи», ib., 1904, 9; М. И. Туганъ-Барановскій, «Теоретическія основанія марксизма», СПб., 1905). Не смотря на это отпаденіе отъ ортодоксальнаго марксизма ряда его сторонниковъ, онъ сдѣлалъ значительное число завоеваній и въ Россіи. Въ Германіи по-прежнему главнымъ борцомъ за чистый марксизмъ остается Карлъ Каутскій, во Франціи—Гэдъ. *В. В—въ.*

Марксъ (Фридрихъ Marx) — нѣмецкій поэтъ. Род. въ 1830 г.; служилъ въ австрійской арміи. Выдвинулся въ литературѣ томикомъ «Gedichte» (1857, продолж. 1858), послѣ котораго имѣли успѣхъ «Gemüt und Welt» (1862), историч. драмы «Olympias» (1863) и «Jakobäa von Bayern» (1864), разсказъ «Clarisse» (1878).

Марксъ (Эрихъ Marcks)—историкъ (род. въ 1861 г.); былъ проф. въ Фрейбургѣ и Лейпцигѣ, теперь въ Гейдельбергѣ. Главные труды М.: «Die Zusammenkunft von Bayonne. Das franz. Staatsleben und Spanien in den J. 1563—67» (Страсб., 1889); «Gaspard von Coligny. Sein Leben und das Frankreich seiner Zeit» (Штуттгартъ, 1892); «Kaiser Wilhelm I» (Лпц., 1897; 4 изд., 1900); «Königin Elisabeth von England und ihre Zeit» (1897); «Bismarcks Gedanken und Erinnerungen. Versuch einer kritischen Würdigung» (Б., 1899); «Deutschland und England in den grossen Krisen seit der Reformation» (Штуттг., 1900); «Die imperialistische Idee in der Gegenwart» (Дрезд., 1903).

***Маркусъ** или *Марксъ-Маркусъ* (Карлъ Карловичъ) — віолончелистъ: ум. въ 1901 г. въ СПб.

Марля—см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Мармонтель** (Antoine-François Marmontel) — профессоръ фортеп. игры: ум. въ 1898 г. въ Парижѣ.

Марни (Жанна Marni) — псевдонимъ французской писательницы Ж. Марньеръ. Написала рядъ тонкихъ психологическихъ произведеній изъ женской жизни («Fiacres», «Elles», «Comme elles se donnent»), по большей части въ видѣ сжатыхъ діалоговъ, остроумныхъ, пессимистическихъ и проникнутыхъ враждебною недовѣрчивостью къ сильному полу, какъ источнику всѣхъ золъ.

***Марокко** (XVIII, 677—679) — султанатство въ Сѣв. Африкѣ. По новѣйшимъ свѣдѣніямъ занимаетъ около 456000 кв. км.; жителей около 7000000. Внѣшняя торговля (1903): привозъ—2757373 фн. ст. (изъ Англіи—1456057), вывозъ—1599294 фн. ст. (въ Англію—590128).

Исторія. Въ концѣ XIX вѣка М. (управляемое съ 1894 г. Абдулъ Азисомъ) стало объектомъ соперничества Испаніи, Франціи, Англіи, а въ XX в.—также и Германіи. Захватъ Франціею всей Сахары и части Судана, сдѣлавшій ее властительницею почти всей зап. Африки, вызвалъ стремленіе ея къ преобладанію въ тѣхъ сосѣднихъ государствахъ, которыя сохраняли еще свою самостоятельность. Англо-французскимъ соглашеніемъ 8 апр. 1904 г. М. признано входящимъ въ сферу франц. вліянія; но это соглашеніе возбудило протестъ со стороны Германіи. Въ 1905 г. Вильгельмъ II посѣтилъ Марокко и вслѣдъ затѣмъ германскій резидентъ въ Фецѣ Таттенбахъ и канцлеръ Бюловъ начали сильную кампанію противъ французскаго вліянія въ Марокко. Они потребовали, чтобы проектъ реформъ въ М., выработанный Франціей, былъ разсмотрѣнъ на конференціи представителей заинтересованныхъ державъ, а не проведенъ одной только Франціей. Рѣзкій отказъ Делькассэ вступать въ переговоры съ Германіей по вопросу о реформахъ въ М. едва не довелъ Францію до открытаго разрыва съ Германской имперіей. Вмѣшательство Рувье и отставка Делькассэ помогли

уладить конфликтъ и 10 іюля 1905 г. между Франціей и Германіей было подписано соглашеніе о созывѣ конференціи. Соглашеніе это оставило открытымъ цѣлый рядъ вопросовъ—о реорганизаціи марокккской полиціи, основаніи въ М. банка, предоставленіи Германіи порта Могадора въ Атлантическомъ океанѣ и т. д. Вопросъ о реорганизаціи полиціи привелъ Францію и Германію къ конфликту. Германія настаивала на томъ, чтобы реорганизація полиціи была поручена всѣмъ заинтересованнымъ державамъ. Противъ этого рѣшительно протестовала Франція. Въ результатѣ всѣ спорные вопросы были переданы на разсмотрѣніе международной конференціи, которая собралась въ февралѣ 1906 г. въ Алгесирасѣ (въ Испаніи) и должна рѣшить судьбу М. См. Mohr, «М., eine politisch-wirtschaftliche Studie» (Б., 1902); Immanuel, «М., eine militärpolitische und wirtschaftliche Frage» (Б., 1903); Kampfmeyer, «М.» (Галле, 1903); Marquis de Segonzac, «Voyages au Maroc 1899—1901» (П., 1903); Aubain, «Le M. d'aujourd'hui» (П., 1904); Mouliéras, «Le M. inconnu» (2 т., П., 1896—99); Graham, «Mogreb el Aska, a journey in M.» (Л., 1898).

***Маррiэтъ** (Florence Marryat, по мужу Россчерчъ)—англ. новеллистка: ум. въ 1899 г.

Марронъ — см. Краски органич. искусственныя (XVI, 523).

***Марсеръ** (Эмиль-Луи-Густавъ Deshayes de Marcère) — франц. политич. дѣятель; съ 1884 г. несмѣняемый сенаторъ; съ 1905 г., послѣ смерти Одиффре Пакье, одинъ изъ 8 послѣднихъ несмѣняемыхъ сенаторовъ. Въ 1902 г. основалъ газету «La voix nationale»—органъ концентраціи либераловъ и консерваторовъ. Газета успѣха и значенія не имѣла.

Марсiалъ (Теофилъ Marzials)—англійскій поэтъ и композиторъ. Род. въ 1850 г. Написалъ много пѣсенъ съ его же музыкой. Отдѣльное изданіе его стихотвореній: «The gallery of pigeons and other poems» (1873).

Мартенованiе—см. Литая сталь.

Мартенситъ — см. Микроструктура стали.

Мартенсъ (Куртъ Martens) — нѣмецкій писатель. Род. въ 1870 г. Успѣхъ имѣли его «Roman aus der Decadence» (1898), «Aus dem Tagebuche einer Baronin von Treuth» (1899), «Sinkende Schwimmer» (1892), «Wie ein Strahl verglimmt» (1895), «Die Vollendung» (1902), «Katastrophen» (1904).

***Мартенсъ** (Eduard von Martens)—нѣм. зоологъ: ум. въ 1904 г.

***Мартенсъ** (Θедоръ Θедоровичъ)—русскій юристъ. Въ 1899 г. былъ однимъ изъ представителей Россіи на гаагской мирной конференціи. Нѣсколько разъ былъ членомъ международныхъ третейскихъ судовъ, разбиравшихъ международные конфликты. Въ маѣ 1895 г. состоялось соглашеніе между Великобританіей и Нидерландами о разбирательствѣ третейскимъ судомъ дѣла объ арестѣ нидерландскими властями въ Макасарѣ англійскаго подданнаго Карпентера, при чемъ рѣшено было обратиться къ имп. Николаю II съ просьбою назначить третейскаго судью. Императоръ назначилъ М., который 25 февраля 1897 г. постановилъ рѣшеніе въ пользу Англіи, приговоривъ нидерландское правительство къ уплатѣ 8500 фн. ст. съ процентами и 250 фн. ст. судебныхъ издержекъ. Въ февр. 1897 г. между Англіей и Венецуэлой была заключена конвенція, въ силу которой учрежденъ третейскій трибуналъ для рѣшенія вопроса о границахъ между англійской Гвіаной и Венецуэлой. Четыре члена, назначенные спорящими сторонами, выбрали М. суперарбитромъ. Засѣданія суда происходили съ іюня по сент. 1899 г.; М. предложилъ суду составленный имъ регламентъ судопроизводства, который былъ принятъ судьями; судъ, подъ предсѣдательствомъ М., произвелъ громадную работу, разсмотрѣвъ 2650 документовъ, и постановилъ единогласное рѣшеніе. Въ февралѣ 1904 г. М. написалъ въ «Новомъ Времени» статью по поводу открытія Японіей военныхъ дѣйствій противъ Россіи, въ которой доказывалъ, что Японія нарушила международное право, начавъ войну безъ объявленія военныхъ дѣйствій. Въ печати было отмѣчено то противорѣчіе съ самимъ собою, въ которое впалъ М., высмѣивавшій въ своемъ сочиненіи о Восточной войнѣ Турцію за ея архаическій протестъ противъ открытія Россіею военныхъ дѣйствій въ 1877 г. безъ предварительнаго объявленія войны и утверждавшій (какъ и въ своемъ курсѣ международнаго права), что формальное объявленіе войны, какъ обязательное требованіе, отошло въ область исторіи за полной ненадобностью. Отмѣчено было также, что М. не могъ не знать той ноты японскаго правительства отъ 24 янв. 1904 г. (въ Россіи оффиціально не опубликованной), которая была несомнѣннымъ объявленіемъ войны.

В. В—въ.

***Мартенъ Фейлье** (Феликсъ Martin Feuillé): ум. въ 1898 г.

***Мартинецъ Кампосъ** (Арсеніо Martinez Campos)—испанскій политическій дѣятель. Въ 1896 г. уволенъ отъ должности главнокомандующаго на о-вѣ Кубѣ, такъ какъ вслѣдствіе недостатка войскъ и всеобщаго возмущенія противъ Испаніи онъ не могъ подавить возстанія, и быть можетъ еще болѣе вслѣдствіе сдѣланнаго имъ правительству предложенія произвести на о-вѣ реформы. Съ 1899 г. президентъ сената; въ сентябрѣ 1900 г. умеръ.

Мартини (Карлъ-Вильгельмъ von Martini)—нѣмецкій писатель (1821—1885), уроженецъ Венгріи. Написалъ: «Bilder aus dem Honvédleben» (1851), «Pflanzer und Soldat» (1854), «Stilleben eines Grenzoffiziers» (1854), «Vor hundert Jahren» (1864) и др.

Мартитъ — псевдоморфоза безводной окиси желѣза по магнитному желѣзняку. Встрѣчается въ Монроэ (въ штатѣ Нью-Іоркъ), въ Бразиліи, на горѣ Высокой близъ Нижне-Тагильскаго завода и во многихъ другихъ мѣсторожденіяхъ магнитнаго желѣзняка въ Россіи.

***Мартичъ** (фра Гргро) — францисканецъ, хорватскій поэтъ: ум. въ 1905 г. См. «Летопис Мат. Српске» (1905, V, 123—127); «Ljubljanski Zvon» (1905, IX, 640).

Марто (Анри Marteau)—одинъ изъ лучшихъ современныхъ скрипачей-виртуозовъ. Род. въ 1874 г.; пріобрѣлъ большую извѣстность своими концертными путешествіями; игралъ и въ Россіи. Написалъ сцену для сопрано, хора и орк.: «La voix de Jeanne d'Arc».

***Мартыновъ** (Александръ Васильевичъ, 1856—1901)—дух. писатель, протоіерей. Глав. его труды: «Ученіе св. Григорія Нисскаго о природѣ человѣка. Опытъ изслѣдованія въ области христіанской философіи IV вѣка» (М., 1886, магист. диссерт.); «Къ вопросу о церковномъ учительствѣ» (М., 1896); «О христіанскомъ постѣ» (М., 1898); «Эволюціонизмъ передъ нравственнымъ судомъ христіанства» (М., 1900). См. Н. А. Заозерскій, «Памяти протоіерея А. В. М., профессора богословія московскаго сельско-хозяйственнаго института» («Богословскій Вѣстникъ», 1901, кн. 12).

***Мартыновъ** (Иванъ Михайловичъ)—археологъ: ум. въ 1894 г.

Мартьяновъ (Петръ Кузьмичъ, ум. въ 1899 г.)—писатель. Состоялъ на военной службѣ. Съ 1860-хъ гг. печаталъ стихотворенія и статьи, часто подъ псевдонимомъ «Поэтъ-солдатъ». Въ «Историческомъ Вѣстникѣ», «Древней и Новой Россіи» и въ друг. изданіяхъ помѣстилъ рядъ воспоминаній.

Марфори (Карлосъ Marfori)—испанскій политическій дѣятель (1818—92), племянникъ ген. Нарваеца. Въ 1856 г. выбранъ въ кортесы; скоро сдѣлался любовникомъ королевы Изабеллы и получилъ высокій постъ въ министерствѣ финансовъ. Слабое и безвольное орудіе партіи «умѣренныхъ» (moderados), въ пользу которой онъ употреблялъ свое вліяніе на королеву, онъ болѣе чѣмъ кто-либо содѣйствовалъ упадку ея престижа. Въ 1866 г. назначенъ генералъ-губернаторомъ Мадрида. Когда вспыхнула революція 1868 г., онъ бѣжалъ вмѣстѣ съ королевой. Въ 1875 г. вернулся одинъ въ Испанію, но былъ арестованъ и высланъ за границу.

Мархія (Marche) — область въ средней части Италіи; прилегаетъ къ Адріатическому морю; состоитъ изъ 4 провинцій: Анконы, Асколи-Пиценума, Мачераты и Пезаро-Урбино. 9731 кв. км., жителей (въ 1901 г.) 1060755, т. е. 109 жит. на 1 кв. км.; по густотѣ населенія М. принадлежитъ къ средне-населеннымъ мѣстностямъ королевства.

***Маршалль фонъ-Биберштейнъ** (Адольфъ Marschall v.-Bieberstein)—германскій политическій дѣятель. Своею дѣятельностью по заключенію торговыхъ трактатовъ вызвалъ ненависть консерваторовъ и аграріевъ. Въ 1896 г. онъ, защищаясь отъ нападокъ, сказалъ, что «намѣренъ бѣжать подъ сѣнь гласности»; благодаря ему были возбуждены процессы журналистовъ Леккерта и Лютцова, позднѣе (1897)—полицейскаго коммиссара Тауша, въ которыхъ была выяснена связь между полиціей и рептильной прессой; первая, при посредствѣ второй, вела агитацію противъ нѣкоторыхъ должностныхъ лицъ. Скандальный процессъ былъ моральнымъ торжествомъ М., но тѣмъ не менѣе ему пришлось тотчасъ послѣ процесса Тауша въ маѣ 1897 г. уѣхать въ продолжительный отпускъ, а въ сентябрѣ 1897 г. выйти въ отставку. Въ ноябрѣ 1897 г. назначенъ посломъ въ Константинополь.

Маршанъ (Рихардъ-Феликсъ Marchand)—нѣм. химикъ (1813—1850), былъ профессоромъ артиллерійской школы, затѣмъ—университета въ Галле; оставилъ громадное количество работъ (болѣе двухсотъ), напечатанныхъ въ «Анналахъ» Поггендорфа и въ «Journ. f. pr. Ch.». Изъ этихъ работъ особенно важны относящіяся до усовершенствованія методовъ опредѣленія атомныхъ вѣсовъ и вообще количественнаго анализа, точное опредѣленіе состава воды, опредѣленіе атомныхъ вѣсовъ углерода и вольфрама и введеніе въ органическомъ анализѣ способа сожиганія въ струѣ кислорода. Всѣ онѣ произведены совмѣстно съ Эрдманомъ. Отдѣльно издалъ: «Grundriss der organischen Chemie» (Лпц., 1839); «Lehrbuch der physiologischen Chemie» (Б., 1844); «Ueber der Alchemie» (Галле, 1847). *П. Гр.*

Маршанъ (Томасъ Marchand) — французскій офицеръ. Род. въ 1863 г. Съ 1883 г. на морской, потомъ на военной службѣ; въ 1889 г. принялъ участіе въ экспедиціи лейтенанта Гурста (Hourst) для изслѣдованія теченія рѣки Нигера. Въ 1890 г. участвовалъ въ экспедиціи Аршинара (Archinard) въ Суданъ, окончившейся взятіемъ Сегу. Въ 1891 г. былъ назначенъ французскимъ резидентомъ при королѣ Тиба въ Сикассо. Онъ попытался впутать царька Тиба въ войну съ могущественнымъ Самори, царемъ сильнаго негритянскаго государства въ верховьяхъ Нигера; самъ лично участвовалъ въ походѣ противъ него, но былъ разбитъ и съ трудомъ спасси (1892), послѣ чего вернулся во Францію. Въ 1893 г. въ чинѣ капитана онъ вновь отправился въ Западную Африку и принялъ участіе въ новыхъ, тоже неудачныхъ экспедиціяхъ противъ Самори. Въ 1895 г. онъ предложилъ правительству проектъ экспедиціи изъ Французскаго Конго къ верховьямъ Нила. Проектъ его былъ принятъ министерствомъ Мелина (въ которомъ министромъ иностр. дѣлъ былъ Ганото), и онъ былъ поставленъ во главѣ французской экспедиціи, состоявшей изъ нѣсколькихъ офицеровъ и 150 сенегальскихъ стрѣлковъ. Въ мартѣ 1897 г. онъ двинулся изъ города Бразавиль (въ Французскомъ Конго, на р. Конго) на двухъ канонеркахъ сперва по рѣкѣ Конго и ея притокамъ, затѣмъ пересѣкъ, съ большими затрудненіями и послѣ нѣсколькихъ битвъ съ дервишами, водораздѣлъ между Конго и Ниломъ, переправивъ черезъ него артиллерію и одну разобранную канонерку, и въ іюлѣ 1898 г. достигъ Фашоды, которую занялъ. Противъ него двинулся главнокомандующій англо-египетскихъ войскъ Китченеръ и потребовалъ очищенія Фашоды. Завязалась дипломатическая переписка между Англіей и Франціей, въ результатѣ которой Франція очистила Фашоду (при кабинетѣ Дюпюи, министромъ иностранныхъ дѣлъ въ которомъ былъ Делькассэ), что было сильнымъ пораженіемъ французской иностранной политики (см. Фашода, XXXV, 385). Въ декабрѣ 1898 г. М., получившій меж-

ду тѣмъ чинъ маіора, оставилъ Фашоду и черезъ Абессинію вернулся въ Европу. Въ политическомъ смыслѣ вся экспедиція М. была дерзкой авантюрой, не основанной на правильномъ учетѣ силъ и съ самаго начала обреченной на неуспѣхъ. Однако, она дала результаты въ области географическихъ изслѣдованій. Въ іюнѣ 1899 г. М. прибылъ въ Парижъ, гдѣ ему была устроена націоналистами торжественная встрѣча. Парламентъ назначилъ пожизненную пенсію каждому изъ солдатъ, бывшему участникомъ экспедиціи М. Съ тѣхъ поръ М. былъ излюбленнымъ героемъ французскихъ націоналистовъ, которые постоянно обвиняли правительство въ томъ, что оно тормозитъ его служебную карьеру. Въ 1902 г. М. былъ выбранъ депутатомъ, какъ націоналистъ, въ департаментѣ Нижней Шаранты, но это избраніе было кассировано палатой вслѣдствіе допущенныхъ при производствѣ выборовъ злоупотребленій, и на дополнительныхъ выборахъ М. былъ забаллотированъ. Въ 1904 г. М. вышелъ въ отставку, протестуя тѣмъ самымъ противъ запрещенія поступить въ русскую маньчжурскую армію, но тѣмъ не менѣе въ нее не поступилъ. *В. В—въ.*

Маршитъ (Marshit)—рѣдкій минералъ изъ группы галоидныхъ соединеній. Химич. сост. CuJ. Образуетъ небольшіе коричневые кристаллы и тонкіе покровы на самородной мѣди въ Broken Hill (Австралія).

Масарикъ (Томасъ-Гаррикъ Masaryk)—чешскій политич. дѣятель и ученый (род. въ 1859 г.), родомъ словакъ изъ Моравіи; сперва работалъ въ качествѣ кузнечнаго подмастерья, потомъ поступилъ въ гимназію, оттуда въ университетъ. Состоитъ профессоромъ философіи въ пражскомъ чешскомъ унив. Первыя его работы, написанныя частью по-нѣмецки, частью по-чешски, были посвящены философіи, въ особенности вопросамъ этики; сюда относится диссертація «Der Selbstmord als sociale Erscheinung der modernen Zivilisation» (Вѣна, 1881); «David Humes Prinzipien der Moral» (ib., 1883); «David Humes Skepsis und die Wahrscheinlichkeitsrechnung» (ib., 1884); «Versuch einer Konkreten Logik. Klassifikation und Organisation der Wissenschaften» (ib., 1886); «O hypnotismu» (Прага, 1880); «Blaise Pascal, život a filosofie» (ib., 1883); «Theorie dějin dle zásad T. H. Bucklea» (ib., 1884). Во всѣхъ этихъ произведеніяхъ М. отстаиваетъ философскій идеализмъ, признающій божество, и идеалистическую теорію морали. Въ 1885 г. М. началъ въ литературѣ походъ противъ подлинности краледворской и зеленогорской рукописей (Судъ Любуши и проч.), которыя, не смотря на болѣе раннія работы Шемберы и др., все еще являлись въ глазахъ массы памятникомъ чешской старины и даже политическимъ завѣтомъ. Противъ М. вооружились и старочехи, и младочехи, обвиняя его въ посягательствѣ на народное достояніе. Борьба, однако, окончилась побѣдой М., и съ тѣхъ поръ на упомянутые памятники никто уже изъ серьезныхъ дѣятелей ссылаться не рѣшается. Ставъ политическимъ борцомъ, М. занялъ первое мѣсто между реалистами (Кайцль, Крамаржъ), которыхъ ихъ противники называли нигилистами. Съ 1885 г. при дѣятельномъ участіи М. основывается чешскій журналъ «Atheneum», въ 1886 г. — газета «Čas» (въ Прагѣ; не смѣшивать съ польскимъ клерикальнымъ «Czas»). Въ 1891 г. М. былъ избранъ въ рейхсратъ, гдѣ примкнулъ къ младочехамъ, занявъ вмѣстѣ съ реалистами особое мѣсто въ ихъ рядахъ. Въ засѣданіяхъ австрійской делегаціи онъ произнесъ (въ 1892 и 1893 гг.) рѣчи о положеніи Босніи и Герцеговины, которыя, являясь суровымъ обвинительнымъ актомъ противъ австро-венгерскаго управленія этой провинціей, до сихъ поръ могутъ считаться наиболѣе полной и цѣнной работой по этому предмету. Въ рейхсратѣ, въ концѣ 1892 г., онъ высказался опредѣленно противъ тройственнаго союза. 27 мая 1893 г. имп. Францъ-Іосифъ при пріемѣ делегацій демонстративно высказалъ свое неодобреніе М., какъ и другимъ младочешскимъ делегатамъ. Въ концѣ 1893 г. М., въ виду разногласій съ младочешской партіей, сложилъ съ себя депутатскія полномочія. Кайцль и Крамаржъ отдѣлились отъ М. и слились съ младочехами. М. остался во главѣ группы реалистовъ; органами ея были газета «Čas» и редактируемый М. ежемѣсячный журналъ «Naše Doba» (съ 1894 г.); она пользовалась уваженіемъ въ интеллигентныхъ кругахъ, но не имѣла ни одного представителя въ парламентѣ. Въ 1900 г. она организовалась въ чешскую народную партію (см. «Rámcový program České strany lidové [realistické]», Прага, 1900). Партія эта идетъ въ разрѣзъ съ узко-националистическими стремленіями младочеховъ; требуя полной свободы національностей, она отказывается отъ чешскаго государственнаго права, дорожитъ культурнымъ развитіемъ страны, является въ политическомъ отношеніи радикальной, отстаиваетъ соціальныя реформы и по практической программѣ близка къ соціалъ-демократамъ, не соглашаясь, однако, съ ихъ программой-максимумъ; она поддерживаетъ близкія отношенія съ партіей австрійскихъ соціалъ-политиковъ, имѣющей свой органъ—«Zeit», въ которомъ М. принимаетъ дѣятельное участіе. На выборахъ 1900 г. она успѣха не имѣла. Въ 1899 г. М. выступилъ за пересмотръ дѣла еврея Гильтнера, приговореннаго въ Полнѣ подъ вліяніемъ антисемитич. пропаганды къ смертной казни за убійство съ ритуальной цѣлью. Онъ написалъ по-чешски брошюру о процессѣ, въ которой доказывалъ ложность и нелѣпость обвиненія, построеннаго на суевѣріи. Брошюра была конфискована, но деп. Кронаветтеръ прочиталъ ее цѣликомъ въ нѣмецкомъ переводѣ въ рейхсратѣ, настаивая на неправильности конфискаціи, и такимъ образомъ иммунизировалъ ее (т. е. создалъ право распространять ее не какъ самостоятельную брошюру, а какъ извлеченіе изъ стенографич. отчета рейхсрата). Этимъ Полненскому процессу было придано значеніе, аналогичное съ дѣломъ Дрейфуса во Франціи. Приговоръ былъ кассированъ, но Гильтнеръ вторично признанъ виновнымъ и приговоренъ къ смертной казни, которую импера-

торъ замѣнилъ пожизн. каторгой. Въ 1900 г. М. написалъ: «Die Bedeutung des Polnaer Verbrechens für den Ritualglauben» (Берлинъ). Въ 1899 г. М. выпустилъ по-чешски и по-нѣмецки самое значительное свое произведеніе: «Философскія и соціологическія основанія марксизма» (перев. П. Николаева, М., 1900), въ которомъ разсматриваетъ кризисъ въ марксизмѣ и подвергаетъ марксизмъ критикѣ съ точки зрѣнія своей философіи (книга подвергалась суровой критикѣ со стороны соціалъ-демократовъ, между прочимъ Плеханова въ «Зарѣ» 1901 г.). Другія выдающіяся политич. работы М.: «Palacky's Idee des Böhmischen Volkes» (Прага, 1899); «Česká otázka» (ib., 1895); «Naše nynějši krise» (ibid., 1895) и др. См. J. Herben, «Deset let proti proudu» (Прага, 1898); Ern. Denis, «La Bohême depuis la Montagne-Blanche» (т. 2, П., 1903).

В. В—въ.

Маска—своеобразно устроенная нижняя губа (labium) личинокъ стрекозъ (Odonata), см. Стрекозы.

Масло *вазелиновое*—см. Смазочные матеріалы. *М. веретенное, машинное, смазочное, цилиндровое*—см. Остатки нефтяные и Смазочные матеріалы. *М. газовое*—см. Парафиновое масло. *М. земляныхъ орѣховъ*—см. Масла жирныя (XVIII, 723).

Масло кетонное—продуктъ, получаемый сухой перегонкой солей (Са и друг.) масляной кислоты броженія. Кромѣ смѣси предѣльныхъ кетоновъ (диэтил-, метил-этил- и др.) кетонное М. содержитъ акролеинъ и другія непредѣльныя соединенія (еще неизученныя). Оно предложено, какъ прекрасный денатураторъ спирта; изслѣдованія въ смыслѣ этого технич. примѣненія ведутся профессорами кіевскаго политехнич. инст. И. Жуковымъ и В. Тимофеевымъ. *П. Гр.*

Масло коровье (торговля).—Еще не такъ давно міровой рынокъ мало интересовался коровьимъ масломъ, которое въ большинствѣ случаевъ потреблялось на мѣстѣ производства, какъ товаръ, не выдерживающій продолжительнаго храненія и долгаго пути. Вслѣдствіе этого коровье М. встрѣчалось въ международномъ товарномъ обмѣнѣ довольно рѣдко, да и то лишь между сосѣдними государствами, какъ напр. Франція и Англія, Данія и Англія, Россія и Германія. По мѣрѣ ускоренія перевозки, въ связи съ установленіемъ прямыхъ сообщеній между отдаленными пунктами производства и потребленія, а также благодаря введенію при морской и сухопутной транспортировкѣ М. холодильн. приборовъ (рефригераторовъ), для этого товара явилась возможность принять болѣе дѣятельное участіе въ міровой торговлѣ. Это вызвало, въ теченіе послѣднихъ 10—15 лѣтъ, развитіе производства М., гдѣ оно оказалось возможнымъ, и удешевленіе его на мѣстахъ потребленія. Наиболѣе крупнымъ потребительнымъ центромъ сдѣлалась Великобританія, куда М. стало направляться не только изъ Франціи, Даніи и Россіи, но и изъ Канады и Австраліи. Всего 15 лѣтъ тому назадъ въ Англію привозилось въ годъ около 6 милл. пуд. М., а теперь эта цифра поднялась слишкомъ вдвое, достигнувъ въ 1905 г. 12,9 милл. пуд., на 204 милл. руб. Снабжается она масломъ изъ самыхъ разнообразныхъ пунктовъ и самыхъ разнообразныхъ качествъ: лучшій товаръ приходитъ изъ Даніи и Франціи, нѣсколько ниже—изъ Россіи, еще ниже—изъ Австраліи и Канады. Благодаря возникшей на британскомъ рынкѣ конкурренціи между поставщиками, М. стало тамъ настолько дешевле, что стало конкуррировать даже съ маргариномъ: въ 1890 г. на 1 жителя приходилось въ Англіи 6,48 фн. М. и 3,5 фн. маргарина, а въ 1903 г. первая цифра поднялась до 11,7, вторая понизилась до 2,6 фн. Наиболѣе крупными поставщиками масла для Великобританіи въ 1905 году были: Данія, которая дала 5053 тыс. пуд., Россія—1429 тыс. пуд., Франція—1079 тыс. пуд., Новая Зеландія—930 тыс. пуд., Канада—905 тыс. пуд., Викторія—707 тыс. пуд. Другимъ крупнымъ потребительнымъ рынкомъ служитъ Германія, которая въ 1904 г. получила масла 2095 тыс. пуд. на 29,6 милл. руб., въ томъ числѣ изъ Россіи — 727 тыс. пуд., изъ Голландіи—647 тыс. пуд., изъ Даніи — 334 тыс. пуд., изъ Австро-Венгріи—310 тыс. пудовъ. Затѣмъ Германія получаетъ масло еще изъ Америки и Австраліи, но въ меньшемъ количествѣ. Часть М. Германія сама отправляетъ за границу, но мало. Въ 1901—1904 гг. въ общемъ въ Германію ввезено М. 5693 тыс. пуд., вывезено 291 тыс. пуд. Данія въ торговлѣ М. играетъ роль большой лабораторіи, въ которую изъ разныхъ мѣстъ поступаетъ разнородное М. и откуда оно выходитъ товаромъ опредѣленной марки. За пятилѣтіе 1899—1903 г. всего ввезено М. въ Данію 6 милл. пуд., вывезено 18,3 милл. пуд. М. поступаетъ въ Данію преимущественно изъ Россіи, Финляндіи и Швеціи, а отправляется оттуда главнымъ образомъ въ Великобританію. Въ 1903 г. изъ Даніи вывезено 4350 тыс. пуд. М., а ввезено его туда 1236 тыс. пуд., но этотъ годъ былъ исключительно благопріятный для вывоза М.; обыкновенно его вывозится въ годъ около $2^1/_2$ милл. пудовъ. Благодаря значительному вывозу и высокому качеству товара, Данія въ области международной торговли М. занимаетъ господствующее положеніе. Франція вывозитъ въ годъ около 1,5 милл. пуд. М., направляя лучшіе его сорта въ Великобританію, а посредственные—въ свои колоніи и въ южно-американскія государства. Въ 1904 г. вывезено изъ Франціи 1464 тыс. пуд., въ томъ числѣ въ Великобританію — 1244 тыс. пуд., въ Бразилію—81 тыс. пуд., въ Алжиръ—28 тыс. пуд. На европейскій рынокъ М. поступаетъ преимущественно изъ Австраліи, главнымъ образомъ изъ Викторіи: въ 1888 г. оттуда было вывезено всего 33 тыс. пуд. М., а черезъ 12 лѣтъ—1046 тыс. пуд.; вывозъ производится неравномѣрно, въ среднемъ составляя около 700 тыс. пуд. Новый Южный Валлисъ даетъ въ годъ около 150 тыс. пуд., но эта цифра иногда удваивается. Южная и Западная Австралія почти не принимаютъ участія въ экспортѣ М.; участіе Квинсланда и Тасманіи нѣсколько больше. Изъ Новой Зе-

ландіи въ 1902 г. вывезено 787 тыс. пуд. М. Канада даетъ приблизительно столько же, сколько и Новая Зеландія. Въ 1902 г. изъ Канады было вывезено 865 тыс. пуд. Почти весь экспортъ Австраліи и Канады направляется въ Великобританію. Въ Соединенныхъ Штатахъ М. производится больше, чѣмъ его требуется для самой страны; избытокъ его, въ количествѣ около 300 тыс. пуд. въ годъ, идетъ въ Европу—на континентъ и въ Великобританію. Довольно живое участіе принимаютъ въ торговлѣ М. еще Италія, Швеція, Голландія, Бельгія, Австро-Венгрія и Финляндія. Изъ послѣдней въ 1904 г. вывезено 744 тыс. пуд. М., въ томъ числѣ въ Данію 133 тыс. пуд., въ Россію—15 тыс. пуд., въ Великобританію—573 тыс. пуд. Въ торговлѣ М. Россія начинаетъ принимать весьма дѣятельное участіе, особенно въ послѣднее время: въ 1893 г. изъ Россіи было вывезено 347 т. пуд., а въ 1903 г. эта цифра поднялась до 2516 тыс. пуд., на сумму 32 милл. руб. Русское М. направляется главнымъ образомъ въ Великобританію, но много сбывается также въ Данію и Германію. Данныя по этому предмету за послѣднія 11 лѣтъ:

Вывезено М. изъ Россіи:	1893—1897.	1898—1902.	1903.
	тыс.	пудовъ.	
Въ Великобританію . .	50	512	1216
» Данію	24	484	817
» Германію	103	150	369
» Турцію	117	82	12
» Финляндію	45	87	24
Всего съ прочими странами	359	1343	2516

Для оживленія вывоза М. изъ Россіи правительство принимаетъ различныя мѣры, въ числѣ коихъ наибольшаго вниманія заслуживаютъ установленіе прямыхъ сообщеній пароходами-рефрижераторами, введеніе вагоновъ-ледниковъ на русской сѣти желѣзныхъ дорогъ главнымъ образомъ между Сибирью и прибалтійскими портами, устройство складовъ-ледниковъ въ главныхъ центрахъ скопленія М. Благодаря этимъ и другимъ мѣрамъ, производство М. начинаетъ оживляться въ Россіи, особенно въ Сибири. Какъ видно изъ приведенной таблицы, около одной трети вывозимаго изъ Россіи М. направляется въ Данію, которая сама имѣетъ избытокъ этого товара; поэтому можно думать, что русскій товаръ идетъ туда не для мѣстнаго потребленія, а лишь для частичной передѣлки и отправленія въ другія страны подъ именемъ датскаго М., цѣнимаго выше. Вслѣдствіе усиленнаго вывоза М. изъ Россіи, цѣна его стала подниматься, такъ какъ ростъ производства не могъ слѣдовать за ростомъ экспорта, и увеличилась почти на 40—50% за послѣднія 14 лѣтъ: въ 1890 г. М. расцѣнивалось въ Россіи въ среднемъ по 8—9 руб. за пудъ, а въ 1903 г. расцѣнка достигла 12—13 руб. Въ Англіи масло цѣнится около 15—16 руб. за пудъ. *С. Гулишамбаровъ.*

Масловичъ (Николай Васильевичъ)—писатель. Род. въ 1832 г. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ. Подъ псевдонимомъ *Вонифатія Носорогова* напечаталъ рядъ остроумныхъ басенъ на злободневныя темы. Отдѣльно издалъ: «Житейскіе напѣвы. Куплеты, напѣвы, сцены, переводы» (2-е значит. дополн. изд., СПб., 1892), «Неудачи на дачѣ. Шутка въ 1 д.» (Харьковъ, 1895), «Басни и были» (СПб., 1896), «Чугунка—слабая струнка» и др.

Масловскій (Иванъ Ѳедоровичъ, 1837—1904)—акушеръ; по окончаніи курса въ спб. медико-хирургической академіи былъ оставленъ при ней съ причисленіемъ къ 2-му спб. военному госпиталю. По защитѣ диссертаціи: «Оваріотомія, или вырѣзываніе опухолей яичника» (СПб., 1866), докторъ медицины. Затѣмъ въ теченіе многихъ лѣтъ былъ акушеромъ спб. воспитательнаго дома и былъ произведенъ въ почетные лейбъ-акушеры. Ему принадлежитъ множество спеціальныхъ работъ: «Серозно-пластическій способъ оваріотоміи» (СПб., 1867) и др.

Масляная сыпь—см. Краски минер.

Масляникъ—см. Масленокъ.

Масляно-амиловый эфиръ—см. Эфиры сложные и Эссенціи фруктовыя.

Маслянокислое броженіе — характеризуется образованіемъ масляной кислоты, при чемъ водородъ и углекислота являются побочными продуктами. Оно можетъ идти по уравненію:

$$C_6H_{12}O_6=2H_2+2CO_2+\underbrace{C_4H_8O_2}_{\text{Маслян. кисл.}}$$

но можетъ идти и слѣдующимъ образомъ:

$$C_6H_{12}O_6=2\underbrace{C_3H_6O_3}_{\text{Молочн. кисл.}}$$

$$2C_3H_6O_3=2H_2O+CO_2+\underbrace{C_4H_8O_2}_{\text{Маслян. кисл.}}$$

При скисаніи молока она образуется слѣдовательно изъ молочной кислоты; кромѣ того на ея образованіе могутъ идти почти всѣ извѣстные углеводы. Возбудителемъ этого броженія является форма, описанная различными изслѣдователями подъ назв. Clostridium butyricum, Vibrio butyricus, Amylobacter clostridium, Bacillus amylobacter и др. Возбудитель этотъ анаэробенъ и состоитъ изъ тонкихъ цилиндрическихъ палочекъ, которыя иногда соединены въ цѣпочки; образуемыя имъ споры эндогенны и находятся обыкновенно посрединѣ его тѣла, которое при этомъ веретенообразно вздувается. Кромѣ Clostridium butyricum способностью образовать масляную кислоту обладаютъ еще и многіе другіе микроорганизмы, вырабатывающіе ее въ числѣ многихъ другихъ продуктовъ.

Масляный ангидридъ—см. Ангидриды кислотъ (доп.).

Масляный эфиръ—см. Эфиры сложные и Эссенціи фруктовыя.

Массаръ (Lambert-Joseph Massart) — скрипачъ; ум. въ 1892 г. въ Парижѣ.

***Массена** (Андре)—франц. маршалъ. См. Gachot, «Histoire militaire de M.» (П., 1901).

Массенъ (Василій Николаевичъ, ум. въ 1904 г.)—гинекологъ; по окончаніи курса въ имп. военно-медицинской академіи въ 1887 г. былъ командированъ за границу съ ученою цѣлью. Въ 1890 г. военно-медицинской ака-

демiей удостоенъ степени доктора медицины и въ томъ же году назначенъ младшимъ ординаторомъ въ Новогеоргiевскiй военный госпиталь, а черезъ два года назначенъ былъ помощникомъ завѣдующаго научнымъ отдѣломъ имп. института экспериментальной медицины, утвержденъ въ званiи приватъ-доцента военно-медицинской академiи. Въ 1902 г. М. перешелъ въ новороссiйскiй унив. на каѳедру акушерства, женск. и дѣтск. болѣзней. М. напечаталъ: «Акушерскiе вопросы дня» (СПб., 1899) и др.

Массэ (Джеральдъ Massey) — англiйскiй поэтъ и историкъ литературы. Род. въ 1828 году. Написалъ: «Poems and songs» (1846), «Voices of freedom and lyrics of love» (1849), «The ballad of babe Christabel» (1854), «Craigcrook castle» (1856), «Robert Burns» (1859), «Havelock's march» (1861), «A tale of eternity» (1869), «Shakespeare's sonnets» (1866).

Матвѣевскiй (Павелъ Алексѣевичъ, ум. въ 1900 г.)—духовный писатель, протоiерей, магистръ спб. духовной академiи. Главные его труды: «Катакомбы» (СПб., 1867); «Храмъ св. Софiи въ Константинополѣ» (ib., 1869); «Двунадесятые праздники и св. Пасха» (ib., 1891); «Евангельская исторiя о Богѣ-Словѣ, Сынѣ Божiемъ, Господѣ нашемъ Iисусѣ Христѣ» (СПб., 1890). Некрологъ М. см. въ «Церковномъ Вѣстникѣ» 1900, № 50-й и въ «Церковныхъ Вѣдомостяхъ», 1900, № 52.

Мателассе—см. Пике.

Материнское мѣсто (placenta uterina)—та часть плаценты (см.), которая образуется тканями матки матери и которая противополагается части плаценты, образованной аллантоисомъ зародыша (pl. foetalis). Прежнее различiе М. мѣста смотря по тому, отпадаетъ ли оно при родахъ или не отпадаетъ, должно быть оставлено. При нѣкоторыхъ формахъ плаценты, даже у высшихъ млекопитающихъ, маточный эпителiй, подвергаясь распаденiю, не играетъ никакой роли въ образованiи плаценты и, слѣдовательно, не отпадаетъ вовсе, хотя срастанiе обѣихъ плацентъ является весьма тѣснымъ. При этомъ роды все-таки сопровождаются обыкновенно разрывомъ сосудовъ матери и кровоизлiянiемъ, хотя и это бываетъ не всегда. Такъ у крота срастанiе аллантоиса съ стѣнкой матки весьма тѣсное, но не только не отпадаютъ части материнской плаценты, а даже часть зародышевой плаценты остается въ маткѣ на мѣстѣ и тамъ подвергается всасыванiю. Между тѣмъ насѣкомоядныя, къ которымъ относится кротъ, всегда причислялись къ числу имѣющихъ отпадающую плаценту (Deciduata). Такимъ образомъ понятiя объ неотпадающей и отпадающей плацентѣ должны быть оставлены и замѣнены другими. Плаценты съ слабымъ срастанiемъ съ маточной стѣнкой называютъ неполными или семиплацентами (semiplacenta), а наименованiе настоящей плаценты (placenta vera) удерживаютъ лишь для формъ съ наиболѣе тѣснымъ срастанiемъ. *В. М. Ш.*

***Матильда** (принцесса Летицiя Вильгельмина, княгиня Демидова Санъ-Донато, урожд. Бонапартъ): умерла въ 1904 г.

Матка—см. Конопля.

Матка малая — особая форма самокъ у нѣкоторыхъ видовъ шмелей (Bombus, см.).

Матка-основательница (fundatrix vera)—одно изъ поколѣнiй безкрылыхъ партеногенетическихъ самокъ въ семействѣ тлей или травяныхъ вшей (Aphidae), см. Травяныя вши.

Матка пчелиная—см. Пчелы и Пчеловодство.

Матка промежуточная (fundatrix spuria)—одно изъ поколѣнiй партеногенетическихъ безкрылыхъ самокъ въ семействѣ тлей или травяныхъ вшей (Aphidae), которое живетъ на промежуточномъ растенiи; существуетъ у тѣхъ видовъ тлей, у которыхъ есть миграцiя (переселенiе) съ одного вида растенiй на другой. См. Травяныя вши.

Матлокитъ—минералъ изъ группы галоидныхъ соединенiй. Хим. сост. $PbCl_2.PbO$. Кристаллизуется въ квадратной системѣ. Образуетъ тонкiя, просвѣчивающiя желтоватыя или зеленоватыя пластинки съ алмазнымъ блескомъ. Встрѣчается вмѣстѣ со свинцовымъ блескомъ близъ Matlock въ Дербишейрѣ.

Маточное молоко—особая жидкость, накопляющаяся въ плацентѣ позвоночныхъ (см.) и служащая для питанiя зародыша. Можно отмѣтить нѣкоторую градацiю въ способѣ питанiя зародыша: при диффузной и котиледонной плацентѣ питанiе совершается какъ вслѣдствiе дѣятельности маточныхъ железъ, такъ и вслѣдствiе распаденiя маточныхъ элементовъ, а равно и вслѣдствiе образованiя экстравазатовъ, т. е. выхожденiя крови изъ сосудовъ матери. Особенно энергичное накопленiе этихъ выдѣленiй въ видѣ жидкости, содержащей жиръ, лейкоциты въ различныхъ стадiяхъ распаденiя и бѣлковые кристаллы и носящей названiе М. молока, наблюдается при котиледонной плацентѣ. При зонарной плацентѣ главная питательная роль принадлежитъ образованiю экстравазатовъ, хотя и прочiе процессы все еще имѣютъ мѣсто; при дискоидальной плацентѣ процессъ распаденiя маточныхъ тканей имѣетъ мѣсто лишь въ началѣ развитiя, маточныя железы въ области плаценты исчезаютъ, а экстравазатовъ не образуется. Такимъ образомъ при дискоидальной плацентѣ питанiе совершается почти только путемъ диффузiи между содержимымъ сосудовъ зародыша и сосудовъ матери. *В. М. Ш.*

Маточные ходы — ходы, продѣлываемые въ деревѣ самками жуковъ-короѣдовъ (Tomicidae), въ которые онѣ откладываютъ яйца. См. Лубоѣды.

Матсуяма — главн. гор. японской префектуры Кенъ-Эхиме (Ken-Ehime), на о-вѣ Шикоку. 37842 жит. (1903); соединенъ жел. дорогами съ гаванью Митсу, находящейся въ 7 км. отъ М., и съ горячими источниками Дого.

Матте-Гене (Карлъ Филипповичъ Matthey-Guenet, 1830—1882)—педагогъ, родомъ швейцарецъ; съ 1861 г. былъ преподавателемъ франц. яз. въ архангельской, ковенской и др. гимназiяхъ. Напечаталъ: «Cours théorique et pratique de la langue française à l'usage des gymnases et des pensionnats» (СПб., 1872).

Маттіасъ (Адольфъ Matthias)—нѣмецкій педагогъ. Род. въ 1847 г. Учено-литературная дѣятельность М. началась съ работъ по элементарной греч. грамматикѣ («Griechische Wortkunde», 1-е изд. 1881; 2-е 1886), но скоро онъ обратился исключительно къ педагогикѣ и нѣмецкой литературѣ. Въ настоящее время М. считается однимъ изъ лучшихъ знатоковъ практической педагогики въ Германіи; ему обыкновенно поручается составленіе этого отдѣла въ педагогическихъ энциклопедіяхъ. Изъ другихъ педагогическихъ работъ М. важнѣйшія: «Wie erziehen wir unseren Sohn Benjamin? Ein Buch f. deutsche Väter und Mütter» (1-е издан.—1897, 5-е—1904), «Aus Schule, Unterricht und Erziehung» (сборникъ статей, 1901) и рядъ сочиненій для юношества: «Wie werden wir Kinder des Glücks» (1-е изд.—1899, 2-е 1901), «D. Traum—ein Leben» (1903), «Das goldene Vlies» (1903), «Die Ahnfrau» (1904) и др. Главныя работы М. по нѣмецкой литературѣ и языку: «Hilfsbuch f. d. deut. Sprachunterricht» (1-е изд. 1892, 4-е—1903), «Die patriotische Lyrik d. Befreiungskriege» (1897), «Goethes Gedankenlyrik» (1902), «Schillers Gedankenlyrik» (1902). *А. М—нъ.*

Матушевскій (Игнатій Matuszewski)—извѣстный польскій критикъ-субъективистъ. Род. въ 1858 г. Изъ стихотвореній М. популярностью пользуется эффектный «Taniec szkieletów (1887). Изъ большихъ работъ М. болѣе замѣчательны: «Dyabeł w poezyi» (1894 и 1900; русскій переводъ В. Лаврова въ «Русской Мысли» за 1902 г. и отд.); «Czarnoksięstwo i Medyumizm», историко-сравнительное изслѣдованіе (1896); «Swoi i obcy» (1898 и 1903); «Słowacki i nowa sztuka» («творчество Словацкаго въ свѣтѣ взглядовъ новѣйшей эстетики», 1902 и 1904); «Twórczość i twórcy» (1904). Критическія статьи М. отражаютъ всѣ фазы въ перемѣнѣ его міровоззрѣнія, отъ типичнаго «варшавскаго позитивизма» до глубокаго пониманія интуиціи въ искусствѣ, подъ вліяніемъ Канта, Шопенгауэра и Ницше.

Мать—см. Позолота.

Маты—см. Луговины.

Матьюсъ (Генри Matthews, съ 1895 г. 1-й виконтъ Llandaff)—англійскій политическій дѣятель. Род. въ 1826 г. Съ 1868 г. нѣсколько разъ былъ членомъ палаты общинъ; въ 1886—92 гг. министръ внутреннихъ дѣлъ въ кабинетѣ Салисбери. Въ новый кабинетъ Салисбери въ 1895 г. не вступилъ; возведенъ въ достоинство виконта Ландафа и перешелъ въ палату лордовъ.

Матюкевичъ (Ѳеодосій Филипповичъ, 1818—91)—пиротехникъ, ген.-маіоръ, происходилъ изъ солдатскихъ дѣтей, служилъ пороховымъ подмастерьемъ на шостенскомъ пороховомъ заводѣ и въ 1847 г. былъ произведенъ въ офицеры. Въ 1875 г. назначенъ совѣщательнымъ, а въ 1884 г.—постояннымъ членомъ артиллерійскаго комитета. М. составилъ таблицы искристыхъ и пламенныхъ составовъ; работами надъ цвѣтными составами онъ достигъ возможности получать составы всѣхъ цвѣтовъ какъ простыхъ, такъ и сложныхъ, при чемъ, получалъ огни весьма яркіе и чистые. Открывъ причину самовозгораемости составовъ цвѣтныхъ огней, а также способъ предохраненія ихъ отъ самовозгоранія, онъ оказалъ большую услугу фейерверочному дѣлу, предупредивъ возможность многихъ несчастій. М. впервые ввелъ фейерверочные составы съ магніемъ, изобрѣлъ приборъ для отмѣриванія и насыпанія зарядовъ пороха, при переснаряженіи патроновъ, и приспособленный къ механическому снаряжательному станку для валового снаряженія боевыхъ металлическихъ патроновъ и къ прессу Вышнеградскаго для прессованія призматическаго пороха. М. напечаталъ: «Фейерверочные составы» (СПб., 1867); «Лабораторная часть легкихъ и конныхъ орудій» (III ч. «Краткаго руководства артиллерійской службы», СПб., 1877); «О военно-лабораторныхъ работахъ» («Памятная книжка для морскихъ артиллеристовъ», СПб., 1872); «Изслѣдованіе составовъ бѣлаго огня съ магніемъ и другими тѣлами» («Артилл. Журн.», 1888, № 1) и мн. др. Подъ его же руководствомъ составлены «Записки военной лабораторіи» (СПб., 1853) и почти всѣ урочныя положенія по лабораторной части, вызванныя перевооруженіемъ артиллеріи дальнобойными орудіями.

***Мауреръ** (Конрадъ Maurer)—историкъ германскаго права: ум. въ 1902 г.

Махалъ (Янъ Máchal) — чешскій историкъ литературы (род. въ 1855 г.), доцентъ чешскаго университета въ Прагѣ. Ему принадлежатъ серьезные труды по народной словесности у славянъ: «Nákres slovanského bájesloví» (1891), «O bohatýrském epose slovanském» (1893), «Bájesloví slovanské» (1898, въ «Памятникѣ въ ознаменованіе 50-лѣтняго юбилея Франца-Іосифа»), «Dějiny literatur slovanských»—библіографическій обзоръ (ib.), «Pavel J. Šafařík a jeho názory kritické a aesthetické» (1895), «Ant. J. Puchmajer» (1895), «Snahy F. L. Čelakovského o obnovu české literatury» (1899) и нѣсколько очерковъ въ изданіи Лайхтера «Literatura česká devatenácteho století» (Прага, 1902 и 1903).

Махаръ (Іосифъ Machar; псевд. A. Rousek)—выдающійся чешскій поэтъ-лирикъ. Род. въ 1864 г. Стихотворенія его собраны въ отдѣльныхъ изданіяхъ: «Confiteor» (1886); «Bez názvu» (1889); «Letní sonety» (1891); Třetí kniha lyriky» (1892); «Zimní sonety» (1892); «Jarní sonety»; «Podzimní sonety» (1893); «Tristium Vindobonae» (1893); «Zde by měly kvést růže» (1894); «Vylet na Krym, 1898—1899» (1900, рец. «Слав. Вѣкъ», № 11—12); «Čtyři knihy sonetů» (1903) и др. Написанная М. въ 1894 г. поэтическая характеристика Витезслава Галка вызвала цѣлую бурю въ чешской критикѣ. Врагъ рутины въ общественности и литературѣ, хорошо знакомый съ новѣйшими европейскими теченіями, сатирикъ по натурѣ, М. рѣзко нападалъ на остатки «властенецкаго» (патріотическаго) сентиментализма. Отдавъ дань элегичности въ первыхъ своихъ произведеніяхъ, онъ перешелъ къ бодрому настроенію, чѣмъ заслужилъ симпатіи чешской молодежи.

***Махдій** (Могаметъ Ахметъ, ум. въ 1885 г.).

Его наслѣдникомъ по его назначенію явился Абдуллахъ-Халифъ (иначе Абдуллахъ Ибу Саидъ Могаметъ), арабъ, родившійся въ 1846 г. въ Дарфурѣ. Онъ превосходилъ Могамета Ахмета по жестокости и по хитрости, а также по лицемѣрію, но не умѣлъ внушить своимъ солдатамъ религіознаго энтузіазма и не обладалъ военнымъ талантомъ своего предшественника. 2 сент. 1898 г. онъ былъ на голову разбитъ Китченеромъ при Омдурманѣ (Доп. I, 913); успѣлъ бѣжать на сѣверъ съ остатками войска, но въ ноябрѣ 1899 г. разбитъ полк. Вингэтомъ и убитъ въ битвѣ при Омъ Дебригатѣ. Съ его гибелью распалось и его царство. См. Snouk Hurgronje, «M.» (въ «Revue coloniale internationale», II., 1886); Wingate, «Mahdism and the Egyptian Sudan» (Л., 1891); Ohrwalder, «Aufstand und Reich des M. in Sudan und meine zehnjährige Gefangenschaft daselbst» (Инсбрукъ, 1892). *В. В—въ.*

Маховое колесо—см. Маховикъ, Паровыя машины, Двигатели.

Маховушка—см. Московка (птица).

Маховыя перья (remiges)—крупныя, важнѣйшія при полетѣ перья, сидящія на наружномъ краѣ предплечья и кисти. Перья, сидящія на кисти, называются первичными махами и бываютъ обыкновенно въ числѣ 10 большихъ и одного (11-го) малаго (remiculus), а перья предплечья—вторичными или локтевыми махами. Нѣсколько перьевъ на большомъ пальцѣ составляютъ придаточное крыло (alula), а перья на плечѣ—плечевое крыло (parapterum). Первые 6 первичныхъ маховъ сидятъ на metacarpus, а слѣдующіе 5 на пальцахъ. *В. М. Ш.*

*__Махотинъ__ (Николай Антоновичъ)—генералъ-отъ-инфантеріи, членъ государственнаго совѣта; былъ главнымъ начальникомъ военно-учебныхъ заведеній до 1900 г.: умеръ въ 1903 г.

Махровость цвѣтовъ.—Въ нѣкоторыхъ случаяхъ существенныя части цвѣтка, тычинки и пестики вполнѣ или отчасти превращаются въ листовидныя образованія, въ лепестки или даже въ зеленые листочки. Наряду съ этимъ обыкновенно увеличивается и число частей цвѣтка. Цвѣтки, претерпѣвшіе подобное измѣненіе, именуются махровыми. Въ махровыхъ цвѣткахъ чаще всего подвергаются превращенію тычинки. Превращеніе рѣдко бываетъ совершенно полнымъ. По большей части вполнѣ утрачиваютъ свой тычиночный характеръ лишь наружныя тычинки, превращаясь въ типичные лепестки. Тычинки, лежащія ближе всего къ центру цвѣтка, обыкновенно остаются нормальными, а между первыми и вторыми мы находимъ цѣлый рядъ переходовъ. У розы, у махроваго мака и у ряда другихъ цвѣтковъ очень легко и очень поучительно наблюдать такіе переходы. Мы видимъ здѣсь лепестки, только одна половина которыхъ развита нормально, на другой же, обладающей неправильною формой, желтое пятно обозначаетъ недоразвитый пыльникъ; далѣе встрѣтятся намъ на лепесткахъ вполнѣ развитые пыльники; еще далѣе, въ съузившемся сильно лепесткѣ не-трудно будетъ угадать уже тычиночную нить, и наконецъ, только слабая розовая окраска да нѣсколько бо̀льшая чѣмъ нормально ширина тычиночной нити будутъ являться доказательствомъ существующаго въ данномъ цвѣткѣ стремленія къ превращенію тычинокъ въ лепестки. Пестики значительно рѣже чѣмъ тычинки захватываются процессомъ превращенія; при этомъ они въ большинствѣ случаевъ превращаются не въ лепестки, а въ зеленые листочки, по краю которыхъ могутъ еще сидѣть болѣе или менѣе недоразвитыя сѣмяпочки. Можно различать нѣсколько типовъ М. цвѣтовъ. Прежде всего заслуживаетъ упоминанія махровость, которую можно было бы назвать махровостью нормальной. Примѣръ такой *нормальной махровости* представляютъ цвѣты водяной лиліи (виды Nymphaea). Здѣсь въ каждомъ нормальномъ цвѣткѣ мы видимъ всѣ переходы между тычинками и лепестками. Этотъ примѣръ, равно какъ и рядъ другихъ соображеній, заставляютъ предположить, что въ исторіи развитія растительнаго царства лепестки являются болѣе поздвимъ образованіемъ чѣмъ тычинки и развились изъ этихъ послѣднихъ. Процессъ образованія лепестковъ изъ тычинокъ можетъ, конечно, продолжаться и въ настоящее время. У шиповника, у лютиковъ наблюдается въ естественной обстановкѣ стремленіе къ умноженію числа лепестковъ. Въ искусственной обстановкѣ, въ культурѣ склонность тычинокъ къ превращенію въ лепестки сказывается несравненно рѣзче, и махровые цвѣты нашихъ цвѣтниковъ являются примѣромъ махровости второго типа, *махровости культурныхъ растеній.* Эта махровость стоитъ въ связи съ чрезмѣрнымъ питаніемъ растенія; результатомъ котораго является усиленный ростъ вегетативныхъ частей на счетъ органовъ воспроизведенія. По всей вѣроятности дѣло сводится здѣсь къ накопленію въ тѣлѣ растенія какихъ-либо веществъ, задерживающихъ развитіе половыхъ продуктовъ. На такое предположеніе наводитъ изученіе третьей группы махровыхъ цвѣтовъ, обязанныхъ своимъ происхожденіемъ либо укусу насѣкомыхъ, либо паразитизму грибовъ. Въ случаѣ этой *патологической махровости* почти несомнѣнно, что дѣло сводится къ отравленію организма. *В. Арц.*

Махъ—см. Мельницы (XIX, 54).

*__Мацѣевскій__ (Игнатій, псевд. *Северъ*)—польскій поэтъ и драматургъ (XVIII, 827), ум. въ 1901 г. См. «Krytyka» (1902, VII, 62); «Słowo polskie» (1902, № 195); «Wędrowiec» (1902, V); «Славянскій Вѣкъ» (№ 27).

Мачедонскій (Александръ Macedonski) румынскій писатель. Род. въ 1854 г. Красиво и бойко написанныя его статьи и стихотворенія посредственны по содержанію и мало самостоятельны со стороны идейной: «Prima verba» (1872); «Ithalo», поэма (1878); «Poesii» (1882); «Excelsior» (1894); «Falimentul clerului ortodox român» (1898). На франц. языкѣ М. издалъ сборникъ стихотвореній: «Bronzes». Большимъ успѣхомъ пользуются пьесы М.: «Legenda unchiașului», «Jades», «Sărăcie», «Trei Decembre» и др.

***Мачтетъ** (Григорій Александровичъ)—беллетристъ: ум. въ 1901 г.

***Машановъ** (Михаилъ Александровичъ, р. въ 1852 г.)—писатель. Его новѣйшій трудъ: «Въ защиту крещеныхъ инородцевъ» (1904).

***Маюнке** (Павелъ, а не Карлъ, какъ ошибочно сказано XVIII, 838) — нѣмецкій клерикальный политич. дѣятель и публицистъ: ум. въ 1899 г.

Маюровъ (Алексѣй Ивановичъ, 1780—1848)—математикъ, образованіе получилъ во Франціи въ политехнической школѣ, въ 1811 году былъ причисленъ подполковникомъ къ институту инженеровъ путей сообщенія, въ 1829—34 гг. состоялъ по особымъ порученіямъ при новороссійскомъ генералъ-губернаторѣ. М. напечаталъ: «Вышняя геометрія въ пространствахъ» (СПб., 1817); «Nouvelle théorie sur la résolution des équations numériques des tous les degrés» (СПб., 1833).

Маякъ или *«С.-Петербургскій комитетъ для оказанія содѣйствія молодымъ людямъ въ достиженіи нравственнаго и физическаго развитія»*. Уставъ его утвержденъ въ 1903 г., но дѣятельность его открылась еще въ 1900 г. при усердномъ участіи члена американскаго «Христіанскаго Общества молодыхъ людей», Джемса Стокса, пожертвовавшаго для этой цѣли 50000 руб. и поручившаго ближайшее исполненіе его плана въ Петербургѣ Франклину Гэлорду. Предсѣдателемъ комитета состоитъ Н. С. Таганцевъ. Цѣль учрежденія —давать молодымъ людямъ полезныя знанія, доставлять имъ добрыхъ друзей и создавать для нихъ пріятную обстановку, охранять ихъ отъ вліянія городскихъ соблазновъ. Такъ какъ комитетъ находится въ сношеніяхъ съ такими же заграничными учрежденіями, то его члены могутъ получать рекомендаціи къ любому изъ этихъ обществъ въ Европѣ, Америкѣ и Азіи. Комитетъ состоитъ изъ членовъ почетныхъ, дѣйствительныхъ и сотрудниковъ. Управленіе дѣлами сосредоточивается въ совѣтѣ «Маяка». Посѣтителями могутъ быть молодые люди мужского пола не моложе 17 лѣтъ, изъявившіе желаніе пользоваться устраиваемыми комитетомъ развлеченіями, научными и другими пособіями, лекціями и бесѣдами. При «Маякѣ» состоятъ коммиссіи религіозно-нравственныхъ чтеній, библіотечная, литературно - научныхъ собраній, музыкальнаго образованія, устройства экскурсій, велосипедистовъ и финансовая. Вечерніе научные курсы по языкамъ, бухгалтеріи и коммерческой ариѳметикѣ. На вечернихъ же курсахъ давались уроки музыки и пѣнія, каллиграфіи, гимнастики. По отчету за 1903—1904 г. академическій годъ посѣтителей «Маяка» было 1050; всѣхъ литературно-научныхъ собраній было 155. Врачебная помощь членамъ давалась безплатно. Итогъ всѣхъ поступленій—19371, расходъ—19695 р.

Мебіусъ (Термина Möbius) — нѣмецкая писательница. Род. въ 1850 г.; дѣятельно сотрудничаетъ въ дѣтскихъ журналахъ. Отдѣльно издала: «Märchen» (1890), «Fünf Erzählungen» (1891), «Deutsche Göttersagen» (1891), «Nibelungensage» (1894) и мн. др.

Мебіусъ (Павелъ Möbius)—невропатологъ, род. въ 1853 г. Былъ приватъ-доцентомъ въ лейпцигскомъ университетѣ. Въ своихъ сочиненіяхъ, нашедшихъ широкій кругъ читателей не только среди врачей, но и въ обществѣ, М. вноситъ много оригинальныхъ взглядовъ въ выясненіи природы и происхожденія нервной слабости, нервныхъ предрасположеній. Сочиненія М. встрѣтили и разностороннюю критику. Наибольшее вниманіе вызвала его книга «Ueber den physiol. Schwachsinn des Weibes» (6-е изд., Галле, 1904); въ «Ausgewählten Werken» (1903 и слѣд.) М. разсматриваетъ съ точки зрѣнія невропатологіи характеры многихъ геніальныхъ людей (Руссо, Гете, Шопенгауеръ, Ницше и др.), представляя ихъ личность и дѣятельность въ совершенно новомъ освѣщеніи. Ему же принадлежатъ сочиненія: «Die Nervosität» (1885); «Allgemeine Diagnostik für Nervenkrankheiten» (1893); «Ueber die Anlage zur Mathematik» (1900); «Ueber Kunst und Künstler» (1901); «Neurologische Beiträge» (1892—98); «Stachyologie» (1902); «Die Migräne» (2-е издан., 1903); «Beiträge zur Lehre von den Geschlechtsunterschieden» (Галле, 1903 и слѣд.).

Мебіусъ (Павелъ Möbius)—нѣмецкій писатель (1825—1889), авторъ разсказовъ и составитель сборниковъ народной поэзіи: «Ehrhard der Waffenschmied» (1852), «Der Spieler», «Alpenerzählungen», «Bae Cochba», «Hundert Charaden u. Rätsel», «Die neue Sphinx», «Silva logogriphorum», «Thüringer Rätsel und Charaden», «Rätselhafte Erinnerungen an Leipzig», «Ein Scheidegruss» (1889).

Мевіусъ (Аполлонъ Ѳедоровичъ, 1820—1898)—горный инженеръ; по окончаніи горнаго института въ 1842 г. служилъ на разныхъ заводахъ, главнымъ образомъ въ Донецкомъ горнопромышл. районѣ. Былъ предсѣдателемъ совѣта съѣзда горнопромышленниковъ юга Россіи. Съ 1889 по 1896 г. преподавалъ металлургію въ харьковскомъ технологическомъ институтѣ. Труды его: «Курсъ металлургіи чугуна и желѣза» (1847), «Курсъ чугунно-литейнаго производства» (1856), «Будущность горнозаводскаго промысла на югѣ Россіи» (1867), «Комнатное отопленіе минеральнымъ углемъ» (1892), «Учебный курсъ металлургіи чугуна, желѣза и стали» (1894), «Техническій французско-русскій словарь» (Харьковъ, 1898), «Горнопромышленная карта Донецкаго бассейна» (1890, 1894 и 1897) и рядъ статей въ «Горномъ Журналѣ», «Южно-русскомъ Горномъ Листкѣ» и «Горно-заводскомъ Листкѣ». Ср. «Горный Журналъ» (1898).

Мегеде (Іоганнъ zur-Megede)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1864 г.; имѣлъ большой успѣхъ въ области сенсаціоннаго «салоннаго романа». Главныя его произведенія: «Unter Zigeunern», «Quitt», «Von zarter Hand», «Kismet», «Félicie», «Trianon», «Der Ueberkater».

Мегони (Фрэнсисъ Mahoney)—англійскій писатель (1805—1866), извѣстный подъ псевдонимомъ Father Prout. Воспитанный въ іезуитской школѣ и изгнанный изъ ордена, сдѣлался виднымъ журналистомъ, но подъ конецъ жизни вновь удалился въ монастырь. Главные его труды: «Facts and figures from

Italy» (1849) и «The reliques of Father Prout» (1850 и 1876).

***Мегорскій** (Евграфъ Ивановичъ)—протоіерей, настоятель Казанскаго собора въ СПб.; ум. въ 1904 г. Его «Слова и поученія» переведены на греческій языкъ. См. «Протоіерей Е. И. М.» въ «Церковномъ Вѣстникѣ», 1904, № 49 и «Церк. Вѣдом.», 1904, № 50.

Медвѣдева (Надежда Михайловна; въ замужествѣ Гайпукова, 1832—1899)—знаменитая артистка московскаго Малаго театра, дочь москов. артистки Акулины Дмитріевны Медвѣдевой. Уже воспитанницей москов. театральнаго училища играла въ «Горѣ отъ ума» и обратила на себя всеобщее вниманіе. Въ 1847 г. дебютировала въ роли Агнесы въ «Школѣ злословія» Мольера. Не смотря на успѣшные дебюты, М. долго оставалась въ тѣни, такъ какъ въ это время на сценѣ Малаго театра царили Л. П. Косицкая, Е. Н. Лаврова-Васильева, Н. М. Рыкалова и Е. А. Сабурова. М. покинула на время московскую сцену и въ 1852 г. отправилась въ Одессу. Черезъ два года она возвратилась въ Москву и заняла выдающееся положеніе въ Маломъ театрѣ. Сначала М. играла преимущественно въ мелодрамахъ, но окончательно ея талантъ развился въ пьесахъ Островскаго писавшаго нѣкоторыя роли спеціально для нея (напр. Гурмыжскую—«Лѣсъ», Мурзавецкую—«Волки и овцы»). Изъ другихъ ролей ей особенно удавались роли Хлестовой («Горе отъ ума»), Эсѳири («Уріель Акоста»). Успѣхъ ея съ годами все возрасталъ, и это было наградой за упорный трудъ и стремленіе къ строгой художественной правдѣ. М. руководила первыми шагами знаменитой Ермоловой. Она была единогласно избрана почетной предсѣдательницей 1-го съѣзда сценическихъ дѣятелей. Въ октябрѣ 1898 г. былъ торжественно отпразднованъ 50-лѣтній юбилей М.

Медвѣдевъ (Анатолій Константиновичъ)—физіолого-химикъ. Род. въ 1863 г. въ Харьковской губерніи. Среднее образованіе получилъ въ харьковской и уфимской классическихъ гимназіяхъ; высшее — въ спб. унив. по естеств. отдѣленію физико-математич. факультета и въ военно-медицинской академіи, въ которой окончилъ курсъ въ 1888 г. Нѣкоторое время былъ ординаторомъ морского госпиталя въ Кронштадтѣ; въ 1895 г. получилъ мѣсто прозектора при каѳедрѣ физіологіи животныхъ въ новороссійскомъ унив.; съ 1896 г. состоялъ приватъ-доцентомъ по физіологической химіи при той же каѳедрѣ; съ 1901 г.—профессоръ физіологической химіи на медицинскомъ факультетѣ новороссійскаго унив. Работалъ въ лабораторіяхъ профессоровъ Тарханова въ СПб., Зальковскаго—въ Берлинѣ, Гюфнера—въ Тюбингенѣ. Напечаталъ рядъ изслѣдованій въ области окислительныхъ ферментовъ («Pflüger's Archiv» за 1896, 1899, 1900 и 1904 гг.); кромѣ того писалъ объ отношеніи лейкоцитовъ къ поступленію въ кровь нѣкоторыхъ веществъ (СПб., 1893), о гликохолевой кислотѣ и др.

***Медвѣдевъ** (Левъ Михайловичъ)—писатель: ум. въ 1904 г.

Медвѣдевъ (Павелъ Андреевичъ, 1836—1865)—писатель. Учился на медиц. факультетѣ москов. унив., затѣмъ выдержалъ экзаменъ на кандидата юридич. наукъ. Состоялъ преподавателемъ географіи во 2-й москов. женской гимназіи. Перевелъ нѣсколько сатиръ Горація и Ювенала, помѣстилъ рядъ критич. статей и рецензій въ «Воспитаніи» (Чумикова) и друг. изданіяхъ и напечаталъ серію талантливыхъ стихотвореній: «Мечты и дѣйствительность» въ «Искрѣ» Курочкина.

***Медвѣдевъ** (Петръ Михайловичъ)—артистъ: ум. въ 1906 г.

Медвѣдка—см. Плотничное дѣло.

Медвѣдка—ручная машинка для продавливанія дырокъ въ листовомъ металлѣ. Состоитъ изъ очень крѣпкой скобы, съ глубокимъ, но узкимъ «гатомъ», чтобы можно было дѣлать дырки достаточно далеко отъ края листа; пробивной штемпель можетъ скользить въ одной вѣтви, а матрица укрѣпляется противъ него у конца другой. Обыкновенно давленіе на штемпель производится чрезъ посредство рычага, на длинное плечо котораго дѣйствуетъ винтъ; иногда, когда требуется очень большое давленіе, къ М. приспособляется механизмъ гидравлическаго пресса (см.).

Медвѣдовская—ст-ца Кубанской обл., Кавказскаго отд., на рч. Кирпили, въ 29 в. отъ ст. Владик. жел. дор. Пластуновской, бывшій курень запорожскаго козачества; 8888 жителей. Главныя занятія жителей—*земледѣліе* и *скотоводство* (18,3 гол. крупнаго скота на хозяйство); вывозится хлѣбъ (пшеница), скотъ и шерсть. 23 торговопромышленныхъ заведенія, нѣсколько школъ, почтовое отд.

Медвѣдскій (Константинъ Петровичъ)—критикъ и поэтъ. Род. въ 1867 г.; учился въ спб. Введенской гимназіи. Съ 80-хъ гг. посвятилъ себя журналистикѣ, помѣщая критическія статьи въ «Еженедѣльномъ Обозр.» и «Днѣ» (Скворцова). Напечатанные въ «Днѣ» (подъ псевд. *Говоровъ*) этюды о современныхъ поэтахъ вышли отдѣльною книжкою. Стихотворенія М. печатались въ «Русской Мысли», «Вѣстн. Евр.», иллюстр. журналахъ, «Рус. Вѣстн.», и вышли отд. книжкой (СПб., 1889). Въ началѣ 90-хъ годовъ сотрудничалъ въ «Наблюдателѣ» и «Историч. Вѣстн.», а во второй половинѣ 90-хъ гг. былъ однимъ изъ наиболѣе воинствующихъ публицистовъ «Московск. Вѣд.» и «Рус. Вѣстника». Много шуму надѣлали (1896) статьи М., уличавшія Михайловскаго и «Рус. Богатство» въ политической неблагонадежности. Этотъ походъ вызвалъ осужденіе даже въ консервативной печати (ср. Михайловскій, «Отклики», т. I).

Медвѣдь малайскій (Ursus [Helarctos] malayanus)—см. Малайскій медвѣдь.

Медвѣдь сумчатый (Phascolarctos cinereus) — см. Коала (XV) и Сумчатыя животныя (XXXII, 69).

Медвѣдь черный (Ursus americanus Pall.)—см. Барибалъ.

Медвѣжій ярусъ (Ursa-Stufe).—Подъ этимъ названіемъ въ геологіи извѣстенъ ярусъ, связующій отложенія девонской и каменно

угольной системъ. Въ Ирландіи онъ состоитъ изъ темнаго сланца съ содержаніемъ около 64% каменноугольныхъ и 23% девонскихъ формъ и желтаго тонко-зернистаго песчаника, на Медвѣжьихъ островахъ (откуда и названіе самаго яруса)—изъ песчаника съ прослоями каменнаго угля и глинистаго сланца. Извѣстенъ также въ Восточной Сибири.

Медемъ (баронесса Ида von-Medem)—нѣмецкая писательница, пишущая подъ псевдонимомъ *Іоахимъ фонъ-Дюровъ*. Род. въ 1836 г. Написала много романовъ: «Strahlendorf und Reetzow», «Juchhe und O weh», «Auf Befehl seiner Hoheit», «Die Herrin von Rothenstein», «Graf Ede», «Im Schatten des Hospitals», «Fern von Madrid», «Auf dem Knüppeldamm», «Monsieur Lacoste» (1901).

***Медингъ** (Іоганнъ-Фердинандъ-Мартинъ-Оскаръ)—нѣм. писатель; ум. въ 1903 г.

Медицинскій Журналъ доктора Окса—ежемѣсячн. изданіе; выходитъ въ СПб. съ 1898 г. Редакторъ-издатель д-ръ Б. А. Оксъ. Въ 1901—1904 г. редакторомъ былъ также д-ръ Л. Я. Якобзонъ. Съ 1906 г. въ журналъ введенъ литературный отдѣлъ.

Медицинскій указатель—ежемѣсячный журналъ, издаваемый въ Москвѣ съ января 1898 г.; ред.-изд. д-ръ И. В. Михайловъ. Одна изъ его задачъ—знакомить врачей и общество съ образцовыми медицинскими учрежденіями: больницами, клиниками и въ особенности курортами.

Медовики—см. Нектаріи.

Медовикъ (Mellinus)—родъ осъ изъ семейства роющихъ осъ (Crabronidae). Усики нитевидные; тѣло блестяще-черное съ желтымъ или бѣлымъ рисункомъ; стебелекъ состоитъ изъ 1 членика. Изъ европейскихъ видовъ наиболѣе извѣстенъ M. arvensis съ лимонно-желтымъ измѣнчивымъ рисункомъ; ноги желтыя, у основанія черныя; длина 15,5 мм. Встрѣчается очень часто въ средней Европѣ на цвѣтахъ и на стволахъ деревьевъ, изъ которыхъ течетъ сокъ. Гнѣздится въ пескѣ и приноситъ въ качествѣ корма для личинокъ мухъ и тлей.

Медовые муравьи (Myrmecocystus)—см. Муравьи.

Мёдона рухляки—рухляки съ содержаніемъ до 20% $SrCO_3$, относящіеся къ сѣверо-французскому эоцену. Ср. Брашё пески.

Медъ (напитокъ). — Въ настоящее время различаютъ медъ обыкновенный (нѣмцы его называютъ также Honigbier), медовое вино и различнаго рода меды спеціальнаго изготовленія (фруктовые меды и т. п.). Обыкновенный медъ готовится всего чаще на пивоваренныхъ заводахъ броженіемъ слабыхъ сахарныхъ растворовъ съ прибавкой какихъ-либо фруктовыхъ эссенцій и винной кислоты. 100 куб. стм. подобнаго меда содержатъ около 3% (обыкн.) спирта, около 0,5 гр. винной кислоты, до $2^1/_2$ гр. виноградного сахара и около 0,7 гр. глицерина. Хорошій, болѣе дорогой медъ на пивоваренныхъ же заводахъ готовятъ такъ: 12 кгр. меда растворяютъ въ 60 литрахъ воды, прибавляютъ 300 гр. дрожжей и 20 гр. глинозема, смѣсь нагрѣваютъ до кипѣнія, фильтруютъ черезъ сукно и быстро охлаждаютъ. Помѣстивъ охлажденный растворъ въ бродильный чанъ, прибавляютъ литръ пивныхъ дрожжей верхняго броженія, хорошо перемѣшиваютъ и даютъ выбродить, пока перестанетъ отдѣляться пѣна. Выбродившійся медъ снова фильтруютъ черезъ суконку и разливаютъ въ бутылки. Медовое вино (его готовятъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи) приготовляется броженіемъ смѣси: 60 литровъ свѣже выжатаго виноградняго сока и 60 литровъ воды, въ которой растворено 15 кгр. меду, 15 кгр. сахара и 60 гр. винной кислоты. Составъ медоваго вина по König'у: 8,9% (объем.) спирта и въ 100 куб. стм. 4,21 гр. экстракта, 0,41 гр. винной кислоты, 1,60 гр. декстрина, 0,54 гр. азотистыхъ веществъ и 0,13 гр. глицерина. О приготовленіи фруктовыхъ и спеціальныхъ медовъ см. XVIII, 910. *К. Дебу.*

Медъ (производство и торговля).—Производство М. имѣетъ весьма широкое распространеніе, но мало гдѣ подвергается сколько-нибудь правильной регистраціи, хотя является однимъ изъ самыхъ выгодныхъ подсобныхъ въ сельскомъ хозяйствѣ промысловъ. Объ участіи данной страны въ торговлѣ М. приходится судить главнымъ образомъ по даннымъ ея внѣшней торговли. Наиболѣе крупными производящими М. центрами являются группа Вестиндскихъ острововъ, Центральная Америка и Тихоокеанское побережье Южной Америки. Оттуда М. направляется главнымъ образомъ въ Европу, гдѣ распредѣляется малыми партіями: спросъ на него повидимому слабѣетъ. М. встрѣчаетъ опасную конкурренцію въ быстро удешевляющемся сахарѣ и отчасти въ сахаринѣ. Другой продуктъ пчеловодства—воскъ—встрѣчаетъ въ торговлѣ и промышленности еще болѣе конкуррентовъ со стороны минеральнаго и растительнаго восковъ. Къ этимъ двумъ суррогатамъ пчелинаго воска въ послѣднее время прибавилось еще электричество, принятіе котораго въ церквахъ нанесло сильный ударъ пчеловодству. Россія когда-то славилась своимъ М., который употреблялся въ большомъ количествѣ для приготовленія весьма распространеннаго тогда сомменнаго напитка; за удовлетвореніемъ спроса на этотъ предметъ, М. составлялъ еще выгодную статью отпуска за границу. Въ настоящее время пчеловодство въ Россіи значительно сократилось, и хотя въ то же время уменьшилось и медовареніе, но во внѣшней торговлѣ Россіи М. принимаетъ теперь едва замѣтное участіе: въ 1903 г. М. привезено на 48 тыс., вывезено на 15 т. р. Привозится онъ къ намъ преимущественно изъ Германіи и Персіи, но въ первомъ случаѣ товаръ — не мѣстнаго происхожденія, а сборный изъ разныхъ мѣстъ Стараго и Новаго Свѣта, тогда какъ Персія даетъ намъ М собственнаго производства. Въ 1903 г. М привезено въ Россію 8759 пуд., въ томъ числѣ изъ Германіи — 4194 пуд., Персіи—3194 пуд., Китая—829 пуд., Турціи—230 пуд., Соединенныхъ Штатовъ—147 пуд. Въ прочихъ частяхъ Европы также сокращается пчеловодство, но тѣмъ не менѣе въ нѣкоторыхъ государствахъ все еще отпускъ М. продол-

жаетъ превышать ввозъ его. Во Франціи М. производится въ годъ около полумилліона пудовъ (въ 1902 г.—557 тысячъ пудовъ). Бо̀льшая часть его остается на мѣстѣ производства, небольшая часть идетъ за границу: въ 1904 г. М. вывезено за границу 93 тыс. пуд., привезено его изъ-за границы 57 тыс. пуд. Крупнымъ потребителемъ М. на всемірномъ рынкѣ является Великобританія, которая требуетъ его ежегодно на 400 тыс. руб. и собираетъ его со всѣхъ концовъ земного шара. Въ 1901 г. въ Великобританію ввезено 98 тыс. пуд., главнымъ образомъ изъ Чили—36 тыс. пуд., изъ Британскихъ Вестиндскихъ острововъ—28 тыс. пуд., изъ Соединенныхъ Штатовъ—18 тыс. пуд., изъ Перу — 5 тыс. пуд. Американскій М., идущій въ Европу, собирается главнымъ образомъ въ Великобританіи, изъ общаго ввоза которой около четвертой части вывозится вновь за границу и направляется въ Бельгію, Голландію, отчасти въ Германію. Въ 1901 г. чужого М. было вывезено изъ Великобританіи 20 тыс. пуд.; такимъ образомъ потребленіе М. собственно въ Великобританіи опредѣляется въ 80 т. пудовъ. Въ торговлѣ М. Соединенные Штаты занимаютъ положеніе потребительской страны; не смотря на собственное большое пчеловодное хозяйство, въ Соединенные Штаты ежегодно ввозится М. изъ другихъ американскихъ государствъ на сумму около 400 т. руб., но приблизительно около половины вывозится за границу (на 140 тыс. руб.—М. иностраннаго происхожденія, на 60 тыс. руб.—М. мѣстнаго производства). Наиболѣе крупнымъ потребителемъ М. является Германія, требующая его ежегодно въ количествѣ около 150 тыс. пуд. на сумму 475 тыс. рублей. Въ 1905 г. ввезено въ Германію въ общемъ 153 тыс. пуд. М. на 511 тыс. руб., въ томъ числѣ поступило изъ Кубы—54 тыс. пд., изъ Чили—41,5 тыс. пуд., Соединенныхъ Штатовъ — 21 тыс. пуд., изъ Мексики—14 тыс. пуд. Часть привознаго М. въ количествѣ 24 тыс. пуд. была вывезена за границу, главнымъ образомъ во Францію—21 тыс. пуд., частью—въ Россію. Австро-Венгрія тоже нуждается въ привозномъ М. и снабжается имъ главнымъ образомъ изъ Чили. Ввозится М. въ Австрію около 20 тыс. пуд., но изъ нихъ до 6 тыс. пудовъ вывозится обратно за границу. Италія принимаетъ въ торговлѣ М. слабое участіе. Канада вывозитъ М., но сравнительно съ другими американскими государствами немного: въ 1901 г. она дала всего 730 пуд., при чемъ болѣе половины этого количества пошло въ Великобританію. Нѣкоторое участіе въ торговлѣ М. принимаетъ еще Китай, гдѣ пчеловодство поставлено лучше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, но значительная часть мѣстнаго производства остается въ самой странѣ.

Ст. Гулишамбаровъ.

Медяница—народное названіе мелкихъ насѣкомыхъ изъ рода Psylla; см. Травяныя блохи.

Меергеймъ (Рихардъ von Meerheimb)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1825 г.; былъ офицеромъ, участвовалъ въ кампаніяхъ 1866 и 1870 гг.; много путешествовалъ и писалъ («Die Sachsen an der Moskwa», 1853; «Soldaten Welt», 1857; «Erinnerungen eines Veteranen», 1860; «Trutz Dänemark», 1863; «Von Palermo bis Gaëta», 1865; «Fürstenwelt», 1873; «Kriegs- und Leidensfahrten eines Blessierten», 1866, и др.). Обширную извѣстность создали ему его *психо-драмы* или монодрамы («Psycho-Monodramen», 1882; «Monodramen-Welt», 1886; «Psychodramen», 1888; много изд. въ рекламовской «Universal-Bibliothek»). Это—драматическіе монологи, выясняющіе зрителямъ ситуацію; предъ ними какъ бы проходитъ цѣлая драма со многими дѣйствующими лицами, но они узнаютъ обо всемъ лишь изъ монолога, сжатаго, содержательнаго и сильнаго. Если въ формѣ психо-драмы и въ ея теоріи нѣтъ ничего новаго, то искусство, съ которымъ ею владѣетъ М., замѣчательно. Господство натурализма въ эпоху появленія психо-драмъ не дало возможности отнестись къ нимъ со вниманіемъ, хотя ихъ оцѣнилъ такой поборникъ натурализма, какъ М. Г. Конрадъ. Въ 1892 г. въ Дрезденѣ образовалось литературное общество «Psychodrama», съ своимъ органомъ. По энергіи дѣйствія психо-драмы принадлежатъ къ той новой стадіи въ исторіи драмы, представителями которой являются Р. Вагнеръ и Ибсенъ; по содержанію историкъ литературы Рих. Мейеръ относитъ М. къ «сосѣдямъ Ницше». Ср. A. v. Hanstein, «Das jungste Deutschland» (1900); A. Köber, «Das lyrische Drama» (въ «Preuss. Jahrb.», т. 68, стр. 168).

А. Г.

Межглазничная перегородка (Septum interorbitale)—часть черепа, раздѣляющая по срединной линіи полости глазницъ. Она можетъ быть хрящевой, иногда даже частью перепончатой, но нерѣдко и окостенѣваетъ отчасти или сполна. Существованіе ея связано тѣсно съ общей архитектурой и развитіемъ черепа. Всѣ черепа могутъ быть раздѣлены на два типа. Въ одномъ случаѣ правая и лѣвая стѣнки межглазничной части черепа, обыкновенно вслѣдствіе сильнаго развитія глазницъ, сближаются между собой настолько, что эта часть уже не служитъ для помѣщенія мозга, какъ бы отступившаго кзади. Сближеніе этихъ стѣнокъ можетъ быть настолько тѣсно, что здѣсь образуется тонкая М. перегородка. Черепа этого типа имѣютъ узкое основаніе и называются тропибазальными. Другой типъ характеризуется широко разставленными стѣнками межглазничной части, заключающими въ себѣ передній отдѣлъ мозга. Черепа этого типа имѣютъ широкое основаніе и называются платибазальными. Второй типъ свойственъ нѣкоторымъ круглоротымъ селахіямъ и амфибіямъ, а первый—прочимъ позвоночнымъ. Всего лучше М. перегородка развита у птицъ и рептилій.

В. М. Ш.

Международная клиника — ежемѣсячный журналъ, издававшійся въ СПб. съ 1882 по 1890 г. подъ редакціей проф. К. Ф. Славянскаго, В. Попова и В. Гребенщикова; изд. Н. Н. Циловъ.

Международный курьеръ коммерческихъ предложеній—ежене-

дѣльный журналъ, выходитъ съ окт. 1902 г. въ Варшавѣ, на русскомъ и польскомъ языкахъ; ред.-изд. Новаковскій.

Международный союзъ для изученія Средней и Восточной Азіи въ историческомъ, археологическомъ, лингвистическомъ и этнографическомъ отношеніяхъ (Association internationale pour l'exploration historique, archéologique, linguistique et ethnographique de l'Asie centrale et de l'extrême Orient). На конгрессѣ оріенталистовъ 1899 г. въ Римѣ академикъ В. В. Радловъ демонстрировалъ важныя для исторіи Востока археологич. находки изъ Турфана (Вост. Туркестанъ), возбудившія огромный интересъ. По этому поводу В. В. Радловъ напомнилъ собранію, что памятники, демонстрированные имъ, только случайно спасены были для науки, а множество другихъ, быть можетъ еще болѣе цѣнныхъ, обречено на гибель. Вовлеченіе Китая въ кругооборотъ культуры и вторженіе европейцевъ ускоряетъ процессъ уничтоженія памятниковъ, требующихъ скорѣйшаго изученія или, по крайней мѣрѣ, международной охраны. Требуютъ скорѣйшаго изученія и многія первобытныя народности, тающія подъ напоромъ надвигающихся европейцевъ; языкъ и особенности ихъ, антропологическія и этнографическія, являются драгоцѣннѣйшимъ и незамѣнимымъ матеріаломъ для науки. Наконецъ, крайне желательно совмѣстное изслѣдованіе и обсужденіе *общихъ* научныхъ вопросовъ, относящихся къ древнѣйшимъ цивилизаціямъ Востока. Подъ вліяніемъ этихъ доводовъ коммиссія, избранная конгрессомъ изъ представителей различныхъ странъ, подъ предсѣдательствомъ В. В. Радлова, постановила организовать М. союзъ и назначить изъ своей среды уполномоченныхъ для образованія мѣстныхъ комитетовъ въ отдѣльныхъ странахъ, при чемъ центральнымъ органомъ долженъ быть русскій комитетъ, съ резиденціей въ Петербургѣ. Русскимъ уполномоченнымъ, академику В. В. Радлову и С. Ѳ. Ольденбургу, поручено было при содѣйствіи мѣстныхъ ученыхъ выработать уставъ союза и представить его на утвержденіе слѣдующаго конгресса. Въ маѣ 1902 г. русскіе уполномоченные, организовавъ временный комитетъ изъ представителей различныхъ ученыхъ учрежденій и министерствъ и особо приглашенныхъ ученыхъ, въ составѣ В. В. Радлова, С. Ѳ. Ольденбурга, В. В. Бартольда, гр. А. А. Бобринскаго, Ѳ. Н. Васильева, Н. И. Веселовскаго, В. А. Жуковскаго, К. Г. Залемана, Д. А. Клеменца, И. Я. Коростовца, П. М. Меліоранскаго, П. С. Попова, кн. Э. Э. Ухтомскаго и Л. Я. Штернберга, выработали уставъ союза и русскаго (центральнаго) комитета. Уставъ кладетъ въ основаніе союза полную автономность мѣстныхъ комитетовъ, опредѣляя роль центральнаго комитета какъ иниціатора и организатора въ общихъ предпріятіяхъ союза, посредника и связующаго элемента между комитетами отдѣльныхъ странъ и оффиціальнаго органа союза. Въ сентябрѣ 1902 г. уставъ этотъ былъ единогласно утвержденъ XIII-мъ конгрессомъ оріенталистовъ въ Гамбургѣ и назначены представители для отдѣльныхъ странъ — Франціи, Великобританіи, Германіи, Голландіи, Даніи, Швеціи, Норвегіи, Финляндіи, Австріи, Венгріи, Швейцаріи, Италіи, Соедин. Штатовъ Первымъ (27 марта 1903 г.) образовался русскій комитетъ, какъ центральный. За 3-хъ лѣтнее существованіе наибольшую дѣятельность проявилъ русскій комитетъ, снарядившій много экспедицій въ различные раіоны территоріи союза; изъ остальныхъ комитетовъ заслуживаетъ особеннаго вниманія германскій, снарядившій большую экспедицію въ Турфанъ, подъ начальствомъ извѣстнаго оріенталиста Грюнведеля. Союзъ имѣетъ свой органъ— «Bulletin de l'Association Internationale etc., publié par le Comité Russe». *Л. Ш.*

Международный птицеводный журналъ—двухнедѣльный иллюстрированный журналъ, выходитъ въ СПб. на пяти языкахъ съ ноября 1899 г. подъ редакціей А. И. Осипова; съ мая 1900 г.—органъ Имп. русск. общества птицеводства.

Межняки—народное названіе бабочекъ-гермафродитовъ, т. е. такихъ экземпляровъ, у которыхъ одна половина тѣла имѣетъ признаки самца, а другая самки; при этомъ такой наружный гермафродитизмъ часто не сопровождается внутреннимъ, т. е. М. могутъ быть самками или самцами; см. Гермафродитизмъ.

Межпочечные органы—см. Околопочечные органы.

Мезаконовая кислота—см. Цитраконовая кислота.

Мезенецъ (Александръ) — жившій въ XVII в. авторъ руководства къ изученію крюкового пѣнія «Извѣщеніе о согласнѣйшихъ помѣтахъ» (издано съ примѣчаніями С. Смоленскаго подъ заглав. «Азбука знаменнаго пѣнія старца А. М.», Казань, 1888). М. былъ однимъ изъ главныхъ дѣятелей второй коммиссіи для исправленія церковнаго пѣнія «на рѣчь». *Н. Б—нъ.*

Мезентерій—двойная мезодермическая прослойка, образуемая при схожденіи правой и лѣвой полостей тѣла (см. Целома) ихъ срастающимися выше и ниже кишечника стѣнками. Вслѣдствіе этого кишечникъ оказывается подвѣшеннымъ къ спинной и брюшной срединнымъ линіямъ (если имѣть въ виду двусимметричныхъ животныхъ). Судьба мезентерія весьма различна и нерѣдко онъ исчезаетъ вовсе у взрослой формы. У позвоночныхъ спинной М. сохраняется и образуетъ брызжейку, т. е. подвѣсокъ кишечника (съ его железами), а равно образуетъ особыя складки (сальники). Брюшной мезентерій сохраняется у позвоночныхъ въ области сердца, печени и въ задней части тѣла, но видоизмѣняется въ связки, поддерживающія органы. У пятилучевыхъ Echinodermata М. получаетъ иное расположеніе въ зависимости отъ измѣненія архитектуры полости тѣла и всѣхъ органовъ. Это же наименованіе дается иногда и другимъ подвѣскамъ, образованнымъ выстилкой полости тѣла. *В. М. Ш.*

Мезентеронъ—средняя кишка эмбріологовъ, т. е. часть, образующаяся насчетъ энтодермы и заключенная между эктодермическими передней и задней кишками. У по-

звоночныхъ только передній отдѣлъ ротовой полости соотвѣтствуетъ передней кишкѣ въ смыслѣ эмбріологовъ, а задняя вовсе не развита, такъ что почти весь кишечный путь развивается изъ мезентерона.

Мезенцефалонъ (mesencephalon) или средній головной мозгъ позвоночныхъ. Передній мозгъ при этомъ именуется telencephalon; промежуточный—diencephalon; задній—rhombencephalon, подраздѣляющійся на мозжечекъ или metencephalon и продолговатый мозгъ или myelencephalon.

***Мезеръ** (Альбертъ Möser)—нѣм. поэтъ: ум. въ 1900 г.

Мезитенлактонъ—см. Пиронъ.

Мезитиленовая кислота — см. Углеводороды ароматическіе (XXXIV, 442).

Мезоглея—студенистый слой у кишечнополостныхъ (собственно у Cnidaria), залегающій между экто- и энтодермой то въ видѣ опорной пластинки (у полипообразныхъ особей), то въ видѣ значительнаго скопленія студня (у медузоидныхъ особей). Въ первомъ случаѣ М. напоминаетъ базальную перепонку, находимую подъ многими эпителіями. Въ М. могутъ быть включены волокна, сходныя съ эластическими и въ нее могутъ мигрировать клѣтки (мезенхима) изъ обоихъ первичныхъ слоевъ.

Мезодермическіе сомиты—участки, на которые распадается мезодерма при сегментаціи зародыша у имѣющихъ целомъ (см.) метамерныхъ формъ. Обыкновенно эти имѣющіе полость участки обрастаютъ кишечникъ и, сталкиваясь съ участкомъ противоположной стороны, образуютъ спинной и брюшной мезентерій (см.), а сталкиваясь съ сосѣдними сомитами той же стороны образуютъ диссепименты. Полость сомитовъ является дефинитивной полостью тѣла или целомомъ. У позвоночныхъ распадается на сомиты только та часть мезодермы, которая прилежитъ къ нервной трубкѣ и хордѣ, почему сомиты прежде назывались первичными позвонками. Прочая мезодерма у зародыша позвоночнаго или боковыя пластинки распадаются съ каждой стороны на два листка: паріетальный и висцеральный, изъ коихъ первый прилежитъ къ покровамъ, а второй къ кишечнику, а полость между ними (спланхноцель) представляетъ будущую полость тѣла, раздѣленную первоначально вдоль также спиннымъ и брюшнымъ мезентеріемъ, какъ и у безпозвоночныхъ. Такія же полости имѣются сначала въ сомитахъ (міоцель), но онѣ потомъ исчезаютъ. Съ наибольшей ясностью судьба сомитовъ прослѣжена у селахій. У нихъ каждый сегментъ мезодермы позволяетъ отличить съ каждой стороны рядъ отдѣльныхъ участковъ. Верхній участокъ, или міотомъ, даетъ начало мускулатурѣ животнаго, а именно его внутренняя стѣнка утолщается и впослѣдствіи, при разрастаніи міотома, это утолщеніе, носящее названіе мышечной пластинки, даетъ продольныя мышцы. Такъ какъ эти мышцы развиваются изъ ряда міотомовъ, то естественно онѣ являются сегментированными, и таковое расположеніе сохраняютъ у низшихъ позвоночныхъ. За міотомомъ слѣдуетъ участокъ, который у селахій является двойственнымъ по назначенію и носитъ названіе склеро-нефротома. Отъ этого участка отдѣляется масса клѣтокъ, направляющихся внутрь къ хордѣ и нервной трубкѣ и дающихъ впослѣдствіи начало скелету и соединительно-тканнымъ производнымъ, а съ другой стороны изъ этого-же участка образуется впослѣдствіи зачатокъ нефридіевъ, т. е. мочеотдѣлительныхъ органовъ. Иногда здѣсь наблюдается небольшая складка, образуемая мезодермической стѣнкой по направленію къ хордѣ, но она не растетъ далѣе въ видѣ складки, какъ это имѣетъ мѣсто у ланцетника, а въ видѣ плотнаго выступа, клѣтки котораго и являются матеріаломъ для образованія скелетныхъ и соединительно-тканныхъ образованій. При отдѣленіи элементовъ склеротома соединеніе полостей міотома и нефротома прекращается, и нефротомъ является въ видѣ слѣпого канальца. Затѣмъ, дальше книзу, мы различаемъ еще участокъ мезодермы, уже неясно отграниченный отъ соотвѣтствующихъ участковъ сосѣднихъ сегментовъ и являющійся мѣстомъ развитія половыхъ зачатковъ, почему онъ и получаетъ названіе гонотома. Прочая часть мезодермическ. зачатка представляетъ собой эпителій будущей полости тѣла, или целома. Во многихъ частяхъ мезодермическаго зачатка его клѣтки мигрируютъ въ промежутки между прочими органами и даютъ начало соединительно-тканнымъ производнымъ, а также и мышцамъ. Какъ элементы склеротома, такъ и эти мигрирующія клѣтки, получили названіе мезенхимы. Изученіе развитія Amniota показываетъ, что тотъ участокъ, который у нихъ мы называемъ сомитомъ, даетъ начало скелету, мускулатурѣ и соединительно-тканнымъ производнымъ, и что, слѣдовательно, въ составъ его входятъ міотомъ и склеротомъ. Боковыя же пластинки этихъ формъ даютъ начало, кромѣ нѣкоторыхъ мышечныхъ и соединительно-тканныхъ зачатковъ, нефридіямъ, половымъ органамъ и эпителію полости тѣла, и слѣдовательно въ составъ ихъ входятъ кромѣ стѣнокъ спланхноцеля еще нефротомы и гонотомы. Впрочемъ, при раздѣленіи сомитовъ и боковыхъ пластинокъ наблюдается и у Amniota кучка клѣтокъ, соотвѣтствующая нефротому. У Amphioxus гонотомы остаются въ связи съ міотомами и только потомъ отъ нихъ обособляются. Въ головѣ также образуются сомиты и притомъ число ихъ у различныхъ позвоночныхъ различно. Въ головѣ, какъ и въ туловищѣ, обособляются сомиты и боковыя пластинки, но въ то время, какъ боковыя пластинки туловища обыкновенно не сегментируются, въ головѣ и въ шейной области онѣ тоже распадаются на сегменты, въ зависимости отъ образованія жаберныхъ мѣшковъ въ видѣ парныхъ выступовъ кишечника, достигающихъ потомъ до эктодермы и прорывающихся наружу при помощи жаберныхъ щелей. Эти мѣшки раздѣляютъ боковую пластинку своей стороны на участки, которые по положенію не вполнѣ соотвѣтствуютъ сомитамъ, или какъ говорятъ, бранхіомерія, т. е. сегментація, стоящая въ зависимости отъ образовані-

жаберныхъ мѣшковъ, не совпадаетъ съ метамеріей. Даже у низшихъ позвоночныхъ (круглоротыхъ рыбъ) нѣтъ полнаго совпаденія, но весьма возможно, что первоначально это совпаденіе существовало. При образованіи мезодермы въ головѣ низшихъ позвоночныхъ (селахій и круглоротыхъ) наблюдается замѣчательная особенность, а именно одинъ или два переднихъ сегмента обособляются непосредственно отъ энтодермы, подобно мезодермическимъ сегментамъ ланцетника, и полости этихъ сегментовъ являются первоначально выступами первично-кишечной полости. Впереди слуховыхъ пузырей въ головѣ позвоночныхъ, повидимому, образуется три пары сомитовъ. Первый сомитъ по своему положенію носитъ названіе предчелюстнаго (praemandibularis), второй—челюстнаго (mandibularis). Всѣ три первые сомита, какъ лежащіе впереди слухового пузыри, носятъ названіе предушныхъ (prootici), а послѣдующіе, лежащіе позади слухового пузыря—заушныхъ (metotici). Предушные сомиты, подобно слѣдующимъ за слуховыми пузырями парамъ, распадаются каждый на склеротомъ и міотомъ, при чемъ міотомы этихъ трехъ сомитовъ идутъ на образованіе мышцъ, двигающихъ глаза. Если считать у круглоротыхъ задней границей черепа метамеры, соотвѣтствующія блуждающему нерву, то въ составъ ихъ черепа входитъ не болѣе 6 паръ сомитовъ; у селахій къ тремъ предушнымъ сомитамъ присоединяется еще 6 заушныхъ, у двудышащихъ 7, у осетровыхъ 11. У амфибій число головныхъ сомитовъ, повидимому, равно таковому селахій, а у Amniota сверхъ того присоединяются еще 3 пары сомитовъ, соотвѣтствующихъ подъязычному нерву. Впрочемъ, иногда сомиты подвергаются редукціи и возможно, что нѣкоторые изъ нихъ исчезли вовсе безслѣдно, такъ что цифры вышеприведенныя ниже дѣйствительныхъ. Склеротомы головныхъ сомитовъ идутъ на образованіе краніальной части черепа, а висцеральная образуется преимущественно изъ мезенхимы боковыхъ пластинокъ. *В. М. Ш.*

Мезоксалилмочевина—см. Уренды (XXXIV, 903) и Аллоксанъ.

Мезолитъ—минералъ, представляющій собой изоморфную смѣсь силикатовъ: натролита и сколецита, при чемъ послѣдній преобладаетъ (т. е. количество CaO болѣе, чѣмъ количество Na_2O). Встрѣчается въ Исландіи, на о-вѣ Skye и др.—въ базальтовыхъ горн. породахъ.

Мезорхій (mesorchium) и *мезоарій* (mesoarium sive mesovarium) — перитонеальная брыжжейка, на которой подвѣшенъ сѣмянникъ и яичникъ у позвоночныхъ, если онъ вдается въ полость тѣла, сохраняя при этомъ связь съ ея стѣнкой.

Мезотипъ—синонимъ минерала «натролита» (см.).

Мезофиллъ или *листовая мякоть* (листовая паренхима)—представляетъ изъ себя главную рабочую ткань зеленаго растенія, такъ какъ въ немъ протекаютъ наиболѣе существенные для растенія синтетическіе процессы. М. у большинства растеній явственно дифференцированъ на два слоя. Къ верхней поверхности листа прилегаетъ слой столбчатой мякоти (палисадная паренхима), состоящій, какъ показываетъ самое названіе, изъ клѣточекъ столбчатой формы. Тѣсно прилегая другъ къ другу, эти клѣточки, темнозеленыя отъ массы хлорофилловыхъ зернышекъ, представляютъ прекрасное приспособленіе для поглощенія свѣта, а слѣдовательно и для работы ассимиляціи углерода. Пройдя сквозь эту ширму, свѣтъ оказывается уже почти лишеннымъ тѣхъ лучей, которые необходимы для работы разложенія углекислоты. Въ связи съ этимъ мы видимъ, что слой мякоти, лежащій ниже уже сравнительно очень бѣденъ хлорофилловыми зернами. Очевидно, не ассимиляція является главной задачей этого слоя, именуемаго губчатымъ. Рыхлость губчатой мякоти обусловлена наличностью громадныхъ межклѣтниковъ; благодаря имъ каждая клѣтка чуть не со всѣхъ сторонъ свободно омывается воздухомъ, и все въ цѣломъ составляетъ такимъ образомъ весьма совершенное приспособленіе для испаренія изъ клѣточекъ излишней влаги. Но такъ какъ далеко не всегда влага находится у растенія въ избыткѣ, то необходимо приспособленіе, при помощи котораго испареніе могло бы регулироваться сообразно потребностямъ момента. Такимъ приспособленіемъ является безцвѣтная кожица съ ея устьицами (см.), одѣвающая М. сверху и снизу. Служебную роль въ листѣ по отношенію къ М. играютъ еще, кромѣ кожицы, «жилки» — сосудисто-волокнистые пучки. Жилки эти приносятъ къ М. воду и минеральныя вещества, необходимыя для дѣятельности М. Съ другой стороны, онѣ уносятъ изъ листа выработанныя мезофилломъ питательныя органическія вещества, углеводы и бѣлки. Жилки пронизываютъ М. по всѣмъ направленіямъ, образуя по большей части нѣчто въ родѣ густой сѣти или кружева. Благодаря такому распредѣленію жилокъ притокъ и оттокъ веществъ въ М. можетъ происходить весьма совершенно.

Мезофиты — растенія, приспособленныя къ воздуху и почвѣ средней влажности. См. Экологическая географія растеній.

Мейбомовы (Мейбоміевы) или *тарсальныя* **железы**—залегаютъ въ толщѣ волокнистой пластинки (tarsus), служащей опорой вѣка и представляютъ совокупность железокъ, построенныхъ по типу сальныхъ. Каждая железка состоитъ изъ широкаго протока и впадающихъ въ него пузырьковъ на короткихъ стебелькахъ.

***Мейбомъ** (Викторъ von Meibohm)—юристъ; ум. въ 1892 г.

Мейергофъ (Леони Meyerhof, псевд. Leo Hildeck)—нѣмецкая писательница. Род. въ 1860 г.; писала новеллы и романы: «Feuersäule», «Herbstbeichte», «Töchter der Zeit», «Das Ewig-Lebendige».

Мейернъ-Гогенбергъ (Густавъ von Meyern-Hohenberg)—нѣмецкій поэтъ (1820—1878). Выступилъ съ «Monatsmärchen. Bilder und politische Gedichte» (1850) и поэмой «Das Welfenlied» (1854). Затѣмъ слѣдовали яркія драмы: «Ein Kaiser», «Heinrich von Schwerin», «Die Braut Konradius», «Prinz

Eugen», «Die Kavaliere», «Das Ehrenwort», «Ein Kind des Elsass», «Das Haus der Posa», «Die Malteser». Кромѣ того М. написалъ: «Zeitgedichte» (1870), «Ein Märchen aus unseren Tagen» (1875), «Balladen von Elsass» (1876), романъ «Feuerdanks Brautfahrt» (1878).

Мейеръ (Альфредъ Готтгольдъ Meyer)—историкъ изящныхъ искусствъ (род. въ 1864 г.), профессоръ въ берлинской высшей технической школѣ. Главные труды: «Lombard. Denkmäler des XIV Jahrh.» (Штуттг., 1893); «Zur Geschichte der Renaissanceherme» (Лпц., 1894); «Reinhold Begas» (Билоф., 1897; 2-е изд. 1901); «Canova» (ib., 1898); «Oberital. Frührenaissance» (Берл., 1897—1900); «Die Certosa bei Pavia» (1900); «Donatello» (1903) «Tafeln zur Geschichte der Möbelformen» (1902).

***Мейеръ** (Викторъ)—знаменитый нѣм. химикъ: ум. къ 1897 г., покончивъ жизнь самоубійствомъ.

Мейеръ (Гансъ-Вильгельмъ Meyer)—выдающійся датскій отіатръ (1824—95), съ 1865 г. стоялъ во главѣ лѣчебницы болѣзней ушныхъ и носоглоточнаго пространства въ Копенгагенѣ. Его работы объ аденоидныхъ разрощеніяхъ носоглоточнаго пространства (въ «Med.-Chir. Transact.», 1869 и въ «Archiv f. Ohrenheilkunde», VII, VIII, 1873—74) пролили новый свѣтъ на эту область частной патологіи. Ему же принадлежитъ рядъ другихъ работъ, напеч. въ «Arch. f. Ohrenheilkunde» 1880 и 1884 г.

***Мейеръ** (Георгъ Meyer)—нѣмецкій государствовѣдъ, ум. въ 1900 г. Въ 1895 г. выпустилъ книгу «Die Natur der Erworbenen Rechte» (Лпц.). Послѣ его смерти Іеллинекъ издалъ въ свѣтъ его трудъ «Das parlamentarische Wahlrecht» (В., 1901), появившійся въ русскомъ переводѣ (М., 1905—1906) подъ заглавіемъ «Избирательное право». Это сочиненіе, не смотря на нескрываемую антипатію М. къ всеобщности избирательнаго права и въ особенности къ тайной подачѣ голосовъ, является самымъ обстоятельнымъ и полнымъ изслѣдованіемъ о дѣйствующемъ парламентарномъ избирательномъ правѣ.

***Мейеръ** (Германъ-Рудольфъ Meyer)—нѣм. экономистъ: ум. въ 1899 г.

***Мейеръ** (Густавъ Meyer)—нѣм. лингвистъ: ум. въ 1900 г.

Мейеръ (Зигбертъ Meyer)—нѣмецкій писатель (1840—1883), писавшій подъ псевдонимомъ Siegmey, авторъ ряда юмористическихъ сборниковъ и романовъ: «Ritterschnurren von Rhein» (1876), «Die neue Odyssee», «Eie Päpstin», «Moderne Kavaliere», «Die Reise durch Berlin in 80 Stunden», «Die Welt auf Reisen: Zu Lande», «Studien über die Gesellschaft in Grünen», «Tutti-Frutti», «Mirza-Schaffy in Frack», «Feurige Kohlen», «Parterre und vierter Stock», «Memoiren eines Nicht-Idealisten», «Das Buch für Junggesellen», «Gulasch», «Der schwarze Diamant», «Prinz Toll», «Mixed-Picks», «Champagner-Schaum», «Gereimte deutsche Kaiser-Chronik», «Die Catilinarische Verschwörung», «Parzival, der Ritter ohne Furcht u. Tadel» (1882) и др.

***Мейеръ** (Jürgen-Bona Meyer)—нѣм. писатель: ум. въ 1897 г.

***Мейеръ** (Конрадъ-Фердинандъ Meyer-Ziegler)—швейцарскій поэтъ: ум. въ 1898 г.

Мейеръ (Рахиль Meyer)—нѣмецкая писательница, извѣстная подъ псевдонимомъ *Rahel* (1806—1874). Была въ концѣ сороковыхъ годовъ центромъ литературнаго салона въ Берлинѣ, а затѣмъ въ Вѣнѣ, гдѣ вокругъ нея группировались писатели Геббель, Іер. Лормъ, Мозенталь и др. Написала романы: «Zwei Schwestern» (1853), «Rachel» (1859), «Wider die Natur» (1863), «In Banden frei» (1865).

Мейеръ (Рихардъ Meyer)—германистъ и историкъ литературы. Род. въ 1860 г. Состоитъ профессоромъ берлинскаго университета. Напеч.: «Grundlagen des mitteldeutschen Strophenbaues» (Страсб., 1886), «Swift und Lichtenberg» (В., 1886), «Goethe» (1894; 2-е изд., 1898), «Deutsche Charaktere» (В., 1897), «Die deutsche Litteratur des XIX Jahrh.» (1900), «Grundriss der neuern deutschen Litteraturgeschichte» (1902).

Мейеръ (Рудольфъ-Германъ Meyer)—нѣм. экономистъ (1839—1899). Въ 1877 г. М. былъ приговоренъ къ тюремному заключенію за напечатанное противъ Бисмарка соч.: «Polit. Gründer und die Korruption in Deutschland» (Лпц., 1877). М. бѣжалъ за границу, былъ нѣсколько лѣтъ редакторомъ экономическаго отдѣла вѣнской «Vaterland», много путешествовалъ, занимался фермерскимъ хозяйствомъ въ Канадѣ. Главные труды его: «Der Emancipationskampf des vierten Standes» (В., 1875; 2-е изд., 1882); «Der Socialismus in Dänemark» (1875); «Heimstätten- und andere Wirtschaftsgesetze der Vereinigten Staaten von Amerika» (1883); «Mouvement agraire» (вмѣстѣ съ G. Ardant'омъ, П., 1889); «Der Kapitalismus fin de siècle» (Вѣна, 1894); «Hundert Jahre konservativer Politik und Litteratur» (1895); «Kolonisation der Arbeitslosen. Ein neues Landwirtschaftssystem» (1896).

***Мейеръ** (Эдуардъ Андреевичъ)—зоологъ. Въ 1902 г. назначенъ профессоромъ зоологіи въ Казани.

Мейеръ (Элардъ-Гуго Meyer)—германистъ (род. въ 1837 г.), профессоръ фрейбургскаго унив. Главные труды М.: «Indogerman. Mythen» (В., 1883—87); «Homer und die Ilias» (В., 1887); «Völuspa» (1889); «Germanische Mythologie» (1891); «Die eddische Kosmogonie» (1891); «Die deutsche Volkskunde» (1898); «Bad. Volksleben im XIX Jahrh.» (1900); «Mythologie der Germanen» (1903). Онъ же обработалъ 4-е изданіе «Deutsche Mythologie» Гримма, дополнивъ его 3-мъ томомъ (1875 и 1878).

Мейеръ-Любке (Вильгельмъ Meyer-Lübke)—филологъ-романистъ (род. въ 1861 г.), проф. въ Іенѣ, потомъ въ Вѣнѣ. Главные его труды: «Grammatik der roman. Sprachen» (4 т., Лейпц., 1890—1902); «Einführung in das Studium der roman. Sprachwissenschaft» (Гейд., 1901).

Мейеръ-Ферстеръ (Вильгельмъ Meyer-Förster)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1862 г.;

на литературное поприще выступилъ въ 1885 году съ «Saxo-Saxonen», удачной пародіей романовъ Самарова; затѣмъ успѣхъ имѣли его драма «Kriemhild», комедія «Der Vielgeprüfte», романы «Derby», «Alltagsleute», «Eldena», «Kurt Heinrich», «Heidenstamm», «Südersen», «Die Fahrt um die Erde», «Lena S». Особенно извѣстна его комедія «Alt-Heidelberg» (1902).

***Мейзенбургъ** (Амалія-Мальвида, баронесса von Meysenburg) — нѣм. писательница: ум. въ 1903 г.

Мейли (Фридрихъ Meili) — швейцар. юристъ. Род. въ 1848 г. Состоитъ проф. цюрихскаго унив. Считается первымъ въ Зап. Европѣ знатокомъ частнаго междунар. права. Гл. труды М.: «Das Telegraphenrecht» (2-е изд. 1873); «Die Haftpflicht der Postanstalten. Vergleichende Studien» (Лпц., 1877); «Ueber die Frage des Schutzes der Erfindungen sowie der Marken Muster und Modelle in der Schweiz» (1878); «Das Telephonrecht» (1885); «Internationale Eisenbahnverträge» (1887); «Die Fälschung einer telegr. Depesche» (Цюр., 1889); «Die internationalen Unionen über das Recht der Weltverkehrsanstalten und des geistigen Eigentums» (Лпц., 1889); «Die Kodifikation des internationalen Civil- und Handelsrechts» (1891); «Geschichte und System des internationalen Privatrechts im Grundriss» (1892); «Die Telegraphie und Telephonie in ihrer rechtlichen Bedeutung für die Kaufmännische Welt» (Вѣна, 1892); «Der erste europ. Staatenkongress ueber internationales Privatrecht» (Вѣна, 1894); «Der Staatsbankerott und die moderne Jurisprudenz» (Б., 1895); «Institutionen der vergleichenden Rechtswissenschaft» (Штутт., 1898); «Die elektrischen Stark- und Schwachstromanlagen und die Gesetzgebung» (Цюрихъ, 1899); «Das internationale Privatrecht und die Staatenkonferenzen im Haag» (1900); «Das internationale Civil- und Handelsrecht auf Grund der Theorie, Gesetzgebung und Praxis» (Цюр., 1902); «Reflexionen über die Exekution auswärtiger Civilurteile» (1902); «Das internationale Civilprocessrecht» (1904). М. былъ представителемъ швейцарскаго союзнаго правительства на конференціяхъ по частному международному праву въ Гаагѣ въ 1893, 94, 1900 и 1904 гг. Къ нему неоднократно обращались многія иностранныя правительства для выясненія сложныхъ вопросовъ частнаго международнаго права.

***Мейнардусъ** (Ludwig Meinardus) — нѣм. композиторъ: ум. въ 1896 г.

Мейнгольдъ (Осія Meinhold)—нѣмецкій богословъ (род. въ 1861 г.), профессоръ богословія въ грейфсвальд., потомъ въ боннскомъ унив. Главные его труды: «Komposition des Buches Daniel» (1884); «Beiträge zur Erklärung des Buches Daniel» (Лпц., 1888); «Auslegung des Buches Daniel» (Нердл., 1889); «Jesaia und seine Zeit» (1898); «Die Jesaiaerzählungen Jesaia 36—39» (1898); «Die Lade Jahwes» (Тюб., 1900); «Studien zur israel. Religionsgeschichte» (Боннъ, 1903).

Мейнъ (Александръ Даниловичъ, 1848—1899)—писатель. Помѣщалъ статьи по экономическимъ, политическимъ и общественнымъ вопросамъ въ «Русск. Вѣд.» 1863—66 гг.; въ 70-хъ годахъ завѣдывалъ провинціальнымъ и московскимъ отдѣлами «Голоса»; сотрудничалъ въ различныхъ петербургскихъ газетахъ.

Мейснеръ (Алексѣй Яковлевичъ, 1805—1881)—поэтъ-переводчикъ. Въ 20-хъ и 30-хъ годахъ помѣщалъ много оригинальныхъ и переводныхъ стихотвореній въ разныхъ період. изданіяхъ; бо̀льшая ихъ часть вошла въ отдѣльно изданную книгу его «Стихотвореній» (СПб., 1836). Позднѣе усердно, но не особенно удачно переводилъ Гейне. Переводы М. изд. отдѣльно подъ заглавіемъ: «Стихотворенія Хэйне въ переводахъ М.» (ib., 1881).

Мейсснеръ (Georg Meissner)—нѣмецкій анатомъ и физіологъ, род. въ 1829 г. въ Ганноверѣ, учился въ Геттингенѣ, въ Берлинѣ и Мюнхенѣ, въ 1852 г. д-ръ медицины, съ 1855 г. орд. проф. анатоміи и физіологіи въ Базелѣ, въ 1857 г. перешелъ въ Фрейбургъ проф. физіологіи и зоологіи и въ 1860 году въ Геттингенъ проф. физіологіи. Многочисленные научные труды М. касаются преимущественно физіологіи человѣка. Онъ напечаталъ между проч.: «Beiträge zur Anatomie der Haut» (Лпц., 1853); «Beiträge zur Physiologie des Sehorgans» (Лпц., 1854); «Untersuchungen über den Sauerstoff» (Ганноверъ, 1863); «Untersuchungen über das Entstehen der Hippursäure» (вмѣстѣ съ Шэпардомъ, Ганнов., 1866). Съ 1856 г. М. совмѣстно съ Генле издавалъ журналъ «Bericht über die Anatomie und Physiologie».

Мекка-бальзамъ или *мекскій бальзамъ* (хим.)—см. Смолы и бальзамы.

Меккелевъ или *мандибулярный* **хрящъ** (Cartilago Meckelii s. mandibularis) — представляетъ собой нижній отдѣлъ первой висцеральной дуги (мандибулярной) позвоночныхъ и функціонируетъ, какъ нижняя челюсть у низшихъ рыбъ. У круглоротыхъ отсутствуетъ, откуда ихъ названіе безчелюстныя (Agnatha). Съ развитіемъ костнаго скелета М. хрящъ оттѣсняется нижнечелюстными костями, около него развивающимися, и редуцируется, давая, однако, начало нѣкоторымъ слуховымъ (см.) косточкамъ.

***Мекленбургъ** — германскія великія герцогства. Великій герцогъ Мекленбургъ-Шверинскій Фридрихъ Францъ III умеръ въ 1897 г.; на престолъ вступилъ его малолѣтній сынъ Фридрихъ Францъ IV (род. въ 1882 г.); до 1901 г. на правахъ регента управлялъ страною его дядя герцогъ Іоаннъ Альбрехтъ. Въ 1904 г. умеръ Фридрихъ Вильгельмъ, великій герцогъ М.-Стрелицкій; ему наслѣдовалъ его сынъ Адольфъ Фридрихъ (род. въ 1848 г.). 1 января 1903 г. въ обоихъ М. разрѣшено, съ согласія ландтага, публичное отправленіе католическаго культа, до тѣхъ поръ встрѣчавшее въ М. препятствіе. См. «Statistisches Handbuch für das Grossherzogtum M.-Schwerin» (Шверинъ, 1899); Wossidlo, «Mecklenburgische Volksüberlieferungen» (Вейсмаръ, 1897); Schlie, «Die Kunst und Geschichtsdenkmäler des Grossherzogtums M.-Schwerin» (Шверинъ, 1896—98); Geinitz, «Geologischer Führer durch M.» (Берлинъ,

1899); его же, «Die Oberflächengestaltung Mecklenburgs» (Гюстровъ, 1899); «Mecklenburgische Geschichte in Einzeldarstellungen» (Гюстровъ, 1899). *В. В—въ.*

***Мекленбургъ-Стрелицъ** (XIX, 3)—вел. герцогство въ Германіи. Въ 1900 г. было 102602 жит. Наиболѣе значит. города—Ней-Стрелицъ и Ней-Бранденбургъ (по 11 тыс. жит.). Госуд. бюджетъ на 1903—4 г. исчисленъ въ 4,8 милл. м.; госуд. долгъ—1,4 милл. мар.

***Мекленбургъ-Шверинъ** (XIX, 2)—вел. герцогство въ Германіи. По даннымъ переписи 1900 г. 607770 жит. Наиболѣе значительные города: Ростокъ (59 тыс. жит.), Шверинъ (столица — 41 тыс.) и Висмаръ (22 тыс.). Госуд. бюджетъ на 1904—05 г. исчисленъ въ 18,1 милл. мар.; госуд. долгъ къ 1903 г. составлялъ 119,3 милл. мар., въ томъ числѣ желѣзнодорожный 96,7 милл. мар.

Меконовая кислота—см. Пиронъ.

***Мексика** (XIX, 6—13)—респ. въ Сѣв. Америкѣ. По новѣйшимъ даннымъ М. занимаетъ 1987201 кв. км. Жителей въ 1900 г. было 13605929; въ столицѣ республики, гор. Мексико, 345 тыс. жит. Внѣшняя торговля въ 1903—4 г.: привозъ—168 милл. долларовъ, вывозъ—101 милл. долларовъ, кромѣ того вывезено драгоцѣнныхъ металловъ на 97,5 милл. долларовъ; торговый флотъ въ 1901 г. состоялъ изъ 72 суд., въ 16718 тоннъ, изъ нихъ 24 паровыхъ, въ 7957 тоннъ. Жел. дор. (1903)—19437 км., телеграфн. линій—73106 км., телефонныхъ—40657 км. Войско (1904 г.) въ мирное время—27702, въ военное время 149500 чел.; военный флотъ 20 суд., съ 1193 чел. экипажа. Госуд. бюджетъ на 1904—5 г.: доходы—80 м. д., расходы—79,6 м. д., долгъ—160,6 милл. долл.

Исторія. Въ теченіе послѣднихъ лѣтъ М. медленно и постепенно обращалась изъ республики въ монархію. Уже въ 1884 г. Порфиріо Діасъ (X, 744 и Доп. I, 632) добился, измѣненія конституціи, въ силу котораго допущено ранѣе недопускавшееся вторичное переизбраніе на президентскій постъ одного и того же лица, затѣмъ вторичнымъ измѣненіемъ конституціи разрѣшено переизбраніе неопредѣленное число разъ. Этимъ путемъ Діасъ достигъ переизбранія въ 1888, 1892, 1896, 1900 и 1904 гг. Въ силу новаго измѣненія конституціи, произведеннаго въ 1903 г., въ послѣдній разъ онъ избранъ не на 4-лѣтній, а на 6-ти лѣтній срокъ (до 1 декабря 1910 г.). Въ 1904 г. создана должность вице-президента республики и на этотъ постъ избранъ ставленникъ Діаса, Рамонъ Корраль. Выборы въ М. являются фикціей и производятся, въ сущности, правительственной властію. Ненормальность положенія сказывается въ возстаніяхъ, которыя время отъ времени вспыхиваютъ въ странѣ. Въ 1900 г. въ штатѣ Сонора возстало индѣйское, но цивилизованное племя Іакви вслѣдствіе того, что правительство устроило тамъ колонію для преступниковъ; возставшіе старались вызвать вмѣшательство Сѣверо-Американскихъ Штатовъ, къ которымъ вообще тяготѣетъ пограничный съ ними штатъ Сонора (въ 1898 г., во время испанско-американской войны, изъ него отправился на помощь штатамъ добровольный вспомогательный отрядъ въ 2500 человѣкъ). Сѣверо-американскіе финансисты поддерживали возстаніе индѣйцевъ. Правительственныя войска одержали, близъ Гваймасъ, полную побѣду надъ мятежниками. Въ 1901 г. мексиканскому правительству удалось возстановить дипломатическія сношенія съ Австро-Венгріей, которыя были прерваны съ самаго разстрѣлянія императора Максимиліана (въ 1867 г.). Достигнуто это посредствомъ открытія въ Кверетарѣ капеллы, посвященной памяти Максимиліана. Для благоустройства страны Діасъ сдѣлалъ довольно много. Пути сообщенія значительно улучшены; желѣзныя дороги строятся съ чрезвычайной быстротою, хотя и на иностранные капиталы. Первая линія, въ 32 км., была построена въ М. въ 1850 г.; къ 1880 г. желѣзнодорожная сѣть не превышала 1120 км., къ 1890 г. она равнялась 9718 км., къ 1897 г.—11890 км., къ 1900 г.—15782 км. Во второй половинѣ 1890-хъ годовъ и въ первые годы XX-го вѣка была окончена важная желѣзно-дорожная линія изъ Куэрнавака (близъ города Мексико) къ Акапулько на Великомъ океанѣ; такъ какъ Куэрнавака лежитъ на жел.-дор. линіи изъ Вера-Круцъ (на Мексиканскомъ заливѣ) въ городъ Мексико, то эта линія является второй жел.-дорожной линіей черезъ М., соединяющей Атлантическій океанъ съ Великимъ. Еще большую важность представляетъ линія отъ города Эльпазо, на рѣкѣ Ріо-Гранде и на самой границѣ Соединенныхъ Штатовъ, къ Тополябампо на Калифорнійскомъ заливѣ. Будучи соединена съ сѣтью желѣзныхъ дорогъ Соединенныхъ Штатовъ, она имѣетъ большое торговое значеніе, между прочимъ, и для Сѣверо-Американскихъ Штатовъ; выстроена она на сѣверо-американскіе капиталы. Развитіе желѣзно-дорожной сѣти—только одно изъ проявленій общаго развитія промышленности; послѣднее, впрочемъ, имѣетъ въ значительной степени искусственный характеръ, такъ какъ возможно лишь благодаря непомѣрно высокимъ покровительственнымъ пошлинамъ. Особенно быстро развивается хлопчато-бумажная промышленность. Первая хлопчато-бумажная фабрика была основана въ М. въ 1834 г., а въ 1897 г. имѣлось уже 107 фабрикъ, съ машинами, развивающими энергію въ 13896 лошадиныхъ силъ. Двигательной силой на хлопчато-бумажныхъ, какъ и вообще на другихъ фабрикахъ М., по преимуществу является вода. Ввозъ хлопчато-бумажныхъ товаровъ въ М. почти прекратился. Благодаря развитію промышленности внѣшняя торговля М. быстро растетъ. Въ 1898—1899 гг. ввозъ опредѣлялся въ 50869000 золотыхъ (сѣверо-американскихъ) долларовъ, въ 1903—04 гг.—уже въ 78308000; вывозъ въ 1898—99 гг. цѣнился въ 138478000 серебряныхъ (мексиканскихъ) долларовъ или пезо, въ 1903—04 гг.—въ 196690000 (нормальная цѣнность мексиканскаго пезо почти равняется сѣверо-американскому доллару, но курсовая его цѣнность приблизительно въ два раза ниже). Вывозъ больше чѣмъ на половину состоитъ изъ драгоцѣнныхъ металловъ. Финансы М. тоже съ внѣшней стороны находятся

въ блестящемъ положеніи; доходы всегда превышаютъ расходы. Растетъ задолженность государства; въ 1904 г. внѣшніе долги М. опредѣлялись въ 21993000 фн. ст., внутренній долгъ въ 159195000 серебряныхъ долларовъ. Въ 1895 г. удалось приступить къ конверсіи долга изъ 6%-го въ 5%-ный. Все это благополучіе имѣетъ, однако, чисто внѣшній характеръ. М. обратилась изъ страны чисто военной въ страну промышленную, съ господствомъ буржуазіи. Наружный порядокъ достигнутъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ въ странѣ процвѣтаютъ самое грубое грюндерство и крайняя эксплуатація народныхъ массъ. Народное образованіе стоитъ на самой низкой степени развитія: въ 1895 г. число грамотныхъ опредѣлялось всего въ 1782000 чел.

Новѣйшая литература. Holmes, «Archaeological studies among the ancient cities of Mexico» (Чикаго, 1895—97); Romero, «Mexico and the United States» (Нью-Іоркъ, 1898); его же, «Geographical and statistical notes on M.» (ib., 1898); Lummis, «The awakening of a nation. M. of to day» (Л., 1898); Noriega, «Geografia de la Republica Mexicana» (П., 1899); Gloner, «Les finances des Etats unis Mexicains» (Б., 1896); Below, «Mexico. Skizzen und Typen» (2 изд., Б., 1899); Graf Ressler, «Notizen über M.» (Б., 1898); H. Lemcke, «M., das Land und seine Leute» (Б., 1899); R. de Zayas Enriquez, «Los Estados Unidos Mexicanos 1877—97» (Нью-Іоркъ, 1899); C. Lumholtz, «Unknown Mexico» (Л., 1903); B. Moses, «Constitution of the United States of Mexico» (Филадельфія, 1899); Mrs. A. Tweedie, «Mexico as I saw it» (Л., 1901); Marie R. Wright, «Picturesque Mexico» (Филадельфія, 1898); Bernardo, «Le Mexique hier et aujourd'hui 1876—1904» (Мексико, 1904). *В. В—въ.*

Мекскій бальзамъ или *мекка-бальзамъ* (хим.)—см. Смолы и бальзамы.

Мелаконитъ—синонимъ минерала тенорита.

Мелампиритъ или *дульцитъ*—получается изъ мадагаскарской манны или изъ сока Melampyrum nemorosum. Его формула: $C_6H_{12}O_6$. Мало растворимъ въ водѣ, кристаллизуется въ большихъ моноклиническихъ призмахъ.

Меланжевая пряжа — см. Шерсть (XXXIX, 520).

Меланитъ—см. Гранатъ.

Меланотекитъ—минералъ изъ группы силикатовъ, состава $Pb_2Fe_2Si_2O_9$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ. Встрѣчается главнымъ образомъ въ видѣ черноватосѣрыхъ сплошныхъ массъ съ голубой побѣжалостью и съ жирнымъ, полуметаллическимъ блескомъ. Мѣсторожденія: Långban (Wermland, Швеція) и Hillsboro (Новая Мексика).

Меланохроитъ (фёницитъ) — минералъ изъ группы хромовокислыхъ соединеній. Хим. составъ $Pb_2Cr_2O_9$. Кристаллизуется въ ромбической (?) системѣ; образуетъ небольшіе, прямоугольные пластинчатые кристаллы, которые группируются въ вѣерообразные и неправильные аггрегаты; чаще плотныя массы темнокраснаго цвѣта съ болѣе свѣтлой чертой. Встрѣчается на свинцовомъ блескѣ, вмѣстѣ съ крокоитомъ, въ Березовскомъ рудникѣ, на Уралѣ.

Мелантеритъ — синонимъ минерала «желѣзный купоросъ».

Меласса или *черная* (свекловичная) *патока*—см. Сахарное производство (XXIX, 11), Поташъ (XXIV, 723) и Винокуреніе (VI, 468 и 469).

Мелекесъ (посадъ) — безъуѣздный гор. Самарской губ., Ставропольскаго уѣзда, при рр. Мелекесѣ и Бол. Черемшанѣ; соединенъ жел. дор. съ пристанью на Волгѣ въ слоб. Часовнѣ (противъ Симбирска). М. основанъ въ 1626 г. выходцами изъ Елабужскаго уѣзда Вятской губ. Въ XVIII ст. въ М. были казенные винокуренные заводы, почему и до настоящаго времени городъ иногда называютъ Мелекесскимъ заводомъ. Жит. 8463. Земская больница, училище, зем. складъ сел.-хоз. орудій и машинъ, аптека, 8 муком. (паров. и водян.) мельницъ, винокуренный, пивоваренный и кожевен. заводы, льнопрядильная и ткацкая фабрики (производство свыше 1 милліона рублей); городской банкъ; торговля хлѣбомъ.

Меленъ, $C^{30}H^{60}$—углеводородъ изъ ряда олефиновъ (см.), получается изъ мирициловаго (мелиссиловаго) спирта съ помощью реакціи Крафта (см. Олефины); твердъ, плавится при 122—123°.

Мелетій (въ мірѣ Михаилъ Кузьмичъ *Якимовъ*, 1835—1900) — духовный писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи. Въ 1861 г. былъ уволенъ изъ академіи по извѣстному дѣлу о панихидѣ (см. Щаповъ, XL, 46); былъ начальникомъ иркутской духовной миссіи. Съ 1896 г. епископъ рязанскій и зарайскій. Кромѣ проповѣдей, миссіонерскихъ записокъ и отчетовъ по забайкальской и иркутской миссіямъ (печатались въ «Иркутскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ» и перепечатывались въ «Странникѣ» и «Православномъ Обозрѣніи»), полныхъ историческаго и этнографическаго интереса, имъ изданы отдѣльно: «Древнія церковныя грамоты Восточно-Сибирскаго края (1653—1726) и свѣдѣнія о даурской миссіи» (Казань, 1875), «Православіе и устройство церковныхъ дѣлъ въ Дауріи (Забайкальѣ), Монголіи и Китаѣ въ XVII и XVIII столѣтіяхъ» (Рязань, 1901); «Пустынникъ Варлаамъ, основатель Іоанно-Предтеченскаго скита въ Чикойскихъ горахъ, за Байкаломъ» (Рязань, 1901). См. П. Знаменскій, «Исторія казанской духовной академіи за первый (дореформенный) періодъ ея существованія» (вып. III, Казань, 1892); «Преосвященный епископъ М.» («Церковныя Вѣдомости», 1900, № 7); И. П., «Памяти преосв. М., епископа рязанскаго и зарайскаго» (ib., 1900, № 8); «Церковный Вѣстникъ», 1900, № 6.

*__Мели__ (Яковъ Mähly)—классическій филологъ и поэтъ: ум. въ 1902 г.

Мелибіаза (хим.)—см. Энзимы.

Мелибіоза—см. Сахарозы.

Мелилитовый базальтъ — базальтъ, въ которомъ вмѣсто полевого шпата находится мелилитъ (см.). Помимо мелилита составными частями мелилитоваго базальта

служатъ: авгитъ, оливинъ, біотитъ, апатитъ, магнетитъ и хромитъ. Встрѣчается въ Schwäbische Alb, Эйфелѣ, Erzgebirge, на Сандвичевыхъ островахъ и пр.

Мелилитъ (гумбольдтилитъ)—минералъ, образующій вмѣстѣ съ акерманитомъ и геленитомъ особую «группу мелилита». М. можно разсматривать какъ изоморфную смѣсь въ равной пропорціи двухъ силикатовъ: *акерманита* $Ca_4Si_3O_{10}$, не встрѣчающагося въ природѣ, но найденнаго во многихъ заводскихъ шлакахъ, и *геленита* $Ca_3Al_2Si_2O_{10}$. Поэтому, составъ М. можетъ быть выраженъ формулой: $Ca_7Al_2Si_5O_{20}$. Кристаллизуется въ квадратной системѣ и образуетъ пластинчатые или короткостолбчатые кристаллы, иногда лучистые аггрегаты. Отношеніе осей $a:c = 1:0,4548$. По базису болѣе или менѣе ясная спайность. Тв. 5—5½. Уд. в. 2,85—2,9. Цвѣтъ желтовато-бѣлый до желтовато-коричневаго или сѣраго. Блескъ стеклянный до жирнаго. Просвѣчиваетъ. Двойное преломленіе слабое, положительное и отрицательное. Плавится съ трудомъ. Въ соляной кислотѣ растворяется съ выдѣленіемъ студенистой SiO_2. Встрѣчается въ видѣ наросшихъ кристалловъ на лавахъ Capo di Bove (около Рима), Herchenberg въ Brohlthal, рѣже на Везувіи. Чаще встрѣчается въ видѣ составной части нѣкоторыхъ базальтовъ (Eifel, Erzgebirge и др.).

***Мелинъ** (Феликсъ-Жюль Méline) — французскій политическій дѣятель. Образованное имъ въ апрѣлѣ 1896 г., послѣ паденія Буржуа, оппортунистское министерство продержалось болѣе двухъ лѣтъ, до іюня 1898 г., и оказалось такимъ образомъ долговѣчнѣе всѣхъ предшествовавшихъ министерствъ третьей республики. Оно опиралось на правую и вело борьбу со всей лѣвой. Когда, въ концѣ 1897 г., была поднята агитація за пересмотръ дѣла Дрейфуса, министерство М. упорно противилось этому пересмотру. Послѣ выхода въ отставку кабинета М., уступившаго мѣсто кабинету Бриссона, М. являлся въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ главою всѣхъ націоналистическихъ элементовъ французской палаты депутатовъ. Послѣ смерти Фора (1899) онъ былъ выставленъ всею правою кандидатомъ на постъ президента республики и получилъ 279 голосовъ, но выбраннымъ оказался Лубе, получившій 483 голоса. Въ 1903 г. М. выбранъ въ сенатъ. Съ этого времени его значеніе падаетъ и онъ уступаетъ мѣсто вождя націоналистовъ Думеру.

Мелиссовое масло (Ol. Melissae, Melissenöl, Ess. de Melisse, Melissa or Balm-oil)—получается гонкой изъ свѣжихъ листьевъ и травянистыхъ верхушекъ (а иногда и цѣльныхъ растеній) срѣзанныхъ передъ началомъ цвѣтенія многолѣтняго растенія Melissa offic (сем. губоцвѣтныхъ), дико растущаго и культивируемаго въ садахъ всѣхъ умѣренно теплыхъ и жаркихъ странъ. Выходъ масла отъ 0,01 до 0,1%. Удѣльный вѣсъ масла 0,894—0,924; a_D = около + 0,5°. Составъ почти неизвѣстенъ. Повидимому, цѣнными составными частями являются: цитраль и цитронелаль. Масло обладаетъ очень тонкимъ, пріятнымъ запахомъ, но вслѣдствіе высокой цѣны въ парфюмеріи почти не примѣняется. Въ продажѣ подъ названіемъ М. масла обыкновенно покупателю даютъ фракціонированное цитронелловое масло и только въ лучшемъ случаѣ масло лимонное или цитронелловое, перегнанное на мелиссѣ. *К. Дебу.*

Мелисъ (Христіанъ Mehlis)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1850 г. Написалъ: «Die Grundidee des Hermes vom vergleichenden mythologischen Standpunkte» (1875 — 1877), «Studien zur ältesten Geschichte der Rheinlande» (1875—1879), «Der Rhein und der Strom der Kultur» (1876—1879), «Im Nibelungenland» (1877), «Fahrten durch die Pfalz» (1877), «Materialien zur Vorgeschichte der Menschen im östlichen Europa» (1878—1879), «Bilder aus Deutschlands Vorzeit» (1879).

Мелисъ—см. Сахаръ (XXIX, 13 и 15).

Мелитоза (мелитріоза) — см. Гидраты углерода и Сахаротріозы.

Мелитріоза (мелитоза) — см. Гидраты углерода и Сахаротріозы.

Мелицерта (Melicerta)—прѣсноводная коловратка изъ сем. мелицертовыхъ (Melicertidae), характеризующагося зонтикообразнымъ, часто лопастнымъ рѣсничнымъ аппаратомъ. У М. онъ четырехлопастной. Строитъ студенистый чехолъ, въ толщѣ котораго залегаютъ комочки изъ постороннихъ тѣлъ. M. ringens и др. Сюда же относятся колоніальная Lacinularia и образующій шаровидную свободно плавающую колонію Conochilus volvox.

Меліоранскій (Борисъ Михайловичъ, род. въ 1870 г.)—писатель. Образованіе получилъ въ спб. унив по историческому отдѣленію и въ спб. духовной академіи. Состоитъ профессоромъ церк. исторіи въ спб. унив.; тотъ же предметъ читаетъ на спб. высшихъ женскихъ курсахъ. Въ 1901 г. М. защитилъ магистерскую диссертацію: «Георгій Кипрянинъ и Іоаннъ Іерусалимлянинъ, два малоизвѣстныхъ борца за православіе въ VIII в.». Кромѣ диссертаціи и разныхъ мелкихъ замѣтокъ, библіографическихъ обзоровъ (въ журналѣ «Византійскій Временникъ») и некрологовъ, М. принадлежатъ статьи: «Къ исторіи противо-церковныхъ движеній въ Македоніи въ XIV в.», «Новооткрытыя Λόγια Ἰησοῦ, какъ историческій источникъ», «Вопросъ о древности каноническихъ евангелій», «Нѣсколько словъ о рукописяхъ и изданіяхъ писемъ преп. Ѳеодора Студита», «Изъ семейной исторіи аморійской династіи», «Бесѣда Григорія Нисскаго на обрѣтеніе нерукотвореннаго камуліанскаго образа» и друг. Въ настоящемъ Словарѣ М. помѣстилъ нѣсколько статей; значительнѣйшія изъ нихъ по объему—«Раздѣленіе церквей», «Сектантство», «Секуляризація въ Россіи», часть статьи «Христіанство» и «Христосъ». См. «Церковный Вѣстникъ», 1901, № 24, стр. 763—64.

Меліоранскій (Платонъ Михайловичъ) —писатель. Род. въ 1868 г. Окончилъ курсъ на факультетѣ восточныхъ языковъ спб. унив. Защитивъ диссертацію на степень магистра турецко-татарской словесности: «Памятникъ въ честь Кюль Тегина» и диссертацію на степень доктора: «Арабъ-филологъ о турецкомъ язы-

ученой дѣятельности, удостоило М. присужденія медали Copley'я за выдающіяся его научныя заслуги.

Мендесъ-антилопа (Addax nasomaculatus)—см. Аддасъ.

***Мендесъ Леаль** — португальскій писатель и дипломатъ: ум. въ 1886 г.

Менетріэ (Edouard Ménétriès)—русскій энтомологъ французскаго происхожденія, род. въ 1802 г. въ Парижѣ, ум. въ 1861 г. въ СПб.; учился медицинѣ въ Парижѣ, затѣмъ перешелъ въ Jardin des Plantes; участвовалъ въ путешествіи фонъ-Лангсдорфа въ Бразилію и собралъ богатыя коллекціи для зоолог. музея Имп. акад. наукъ. Послѣ возвращенія М. былъ назначенъ хранителемъ зоологич. коллекцій акад., а въ 1829 г. командированъ на Кавказъ, откуда снова привезъ цѣнныя коллекціи животныхъ. Научные труды М. касаются преимущественно насѣкомыхъ Россіи и Азіи. Онъ напечаталъ между прочимъ: «Monographie du genre Calisthenes» (1844); «Descriptions des insectes recueillis par feu Lehmann» (1849); «Insecten» (въ «Middendorff's Reise i. d. Nord. und Ost. Sibiriens», 1851); «Enumeratio corporum animalium Musei imp. ac. scient. Petropol. Insecta. Lepidoptera» (1855—57); «Lépidoptères de la Sibérie orientale etc.» (1859). Кромѣ этого М. издавалъ журналъ «Etudes entomologiques», въ которомъ помѣщено большое количество его работъ. М. принялъ дѣятельное участіе въ основаніи русскаго энтомологическаго общества, почетнымъ членомъ котораго онъ былъ избранъ. *Н. Н. А.*

Менинтингъ (Enicurus coronatus)—малайское названіе одной изъ пѣвчихъ птицъ изъ сем. трясогузокъ (Motacillidae, см.). Къ роду Enicurus («ласточковыя пляски») относятся сравнительно крупные виды трясогузокъ, отличающіеся прямымъ на хребтѣ клювомъ, короткими крыльями и длиннымъ, очень глубоко — вилкообразно вырѣзаннымъ хвостомъ. Образомъ жизни напоминаетъ европейскихъ трясогузокъ. Держатся на землѣ, возлѣ воды. М.—чернаго цвѣта; образующія хохолокъ перья лба и темени, широкая поперечная полоса на крыльяхъ, низъ спины, брюшко и кончики рулевыхъ перьевъ — бѣлые. *Ю. В.*

Мениски (menisci)—прослойки изъ волокнистаго хряща, залегающія между позвонками у Hatteria, крокодиловъ, птицъ и млекопитающихъ. Нерѣдко онѣ окостенѣваютъ. Внутри ихъ наблюдается у млекопитающихъ небольшой участокъ особой ткани (nucleus gelatinosus), считаемый за остатокъ спинной струны.

Менопауза—прекращеніе менструаціи у женщинъ въ опредѣленное время. Менструація и овуляція прекращаются внезапно въ нашемъ климатѣ въ возрастѣ между 40 и 45 годами. Въ болѣе жаркихъ поясахъ М. наступаетъ раньше.

Ментадіенъ—см. Терпены.

Ментанолы, ментаноны, ментанъ—см. Терпены (XXXIII, 45 и 56).

Ментенолы, ментеноны, ментенъ—см. Терпены (XXXIII, 56 и 57).

Ментолъ (хим.)—см. Терпены (XXXIII, 56) и Камфора.

Ментонъ—см. Камфора, Терпены и Циклокетоны.

***Менцель** (Адольфъ-Фридрихъ-Эрдманъ Menzel)—знаменитый нѣмецкій живописецъ; ум. 9 февр. нов. ст. 1905 г.

***Менцель** (Карлъ Menzel)—нѣм. историкъ: ум. въ 1897 г.

***Меньшикова** (по мужу Меньшова, Александра Григорьевна)—пѣвица; род. въ 1840 г. (а не 1846), ум. въ 1902 г. въ СПб.

***Мережковскій** (Дмитрій Сергѣевичъ, XIX, 114).—За 10 лѣтъ, прошедшихъ послѣ 1896 г. М. работалъ очень много и достигъ большой извѣстности не только въ Россіи, но и за границею. Онъ успѣлъ закончить свою трилогію («Воскресшіе боги. Леонардо да Винчи», СПб., 1902; «Антихристъ. Петръ и Алексѣй», СПб., 1905); издалъ сборникъ критическихъ статей («Вѣчные Спутники», СПб., 1897), изслѣдованіе «Толстой и Достоевскій» (СПб., 1901 и 1902; I т. имѣлъ 3 изд., II-й—2), новеллу «Любовь сильнѣе смерти» (М., 1902, СПб., 1904), «Новыя стихотворенія» (СПб., 1896), «Собраніе стиховъ» (М., 1904); написалъ рядъ статей, по преимуществу въ «Мірѣ Искусства» и основанномъ имъ журналѣ «Новый Путь» (см.). Искусственность замысла, легшаго въ основу трилогіи (Христосъ и Антихристъ во всемірной исторіи) еще ярче проступаетъ теперь, когда она закончена. Если еще можно было усмотрѣть борьбу Христа съ Антихристомъ въ лицѣ Юліана Отступника, то уже чисто-внѣшній характеръ носитъ это сопоставленіе въ примѣненіи къ эпохѣ Ренесанса, когда съ возрожденіемъ античнаго искусства якобы «воскресли боги» древности. Въ третьей части трилогіи сопоставленіе держится исключительно на томъ, что раскольники усмотрѣли Антихриста въ Петрѣ. Самый замыселъ сопоставленія Христа и Антихриста не выдерживаетъ критики: съ понятіемъ о Христѣ связано нѣчто безконечно-великое и вѣчное, съ понятіемъ объ Антихристѣ—исключительно суевѣріе. Не выдерживаетъ критики и другой лейтмотивъ трилогіи—заимствованная у Ницше мысль, что психологія «переходныхъ» эпохъ содѣйствуетъ нарожденію сильныхъ характеровъ, приближающихся къ идеалу «сверхъчеловѣка». Представленіе о «переходныхъ» эпохахъ противорѣчитъ идеѣ непрерывности всемірной исторіи и постепенности исторической эволюціи. Въ частности, искусственность этой идеи въ примѣненіи къ Петру едва-ли можетъ подлежать сомнѣнію въ настоящее время, когда въ русской исторической наукѣ прочно установился взглядъ, что Петровская реформа далеко не была радикальною. Она была только эффектнымъ, декоративно красивымъ проявленіемъ задолго до того начавшагося усвоенія европейской культуры. Кромѣ общихъ всей трилогіи идей, М. въ отдѣльныхъ частяхъ ея задается еще и спеціальными задачами. Такъ «Юліанъ Отступникъ» проникнутъ декадентскою рафинированностью, а въ «Воскресшихъ Богахъ» авторъ съ особенною любовью занялся тою стороною Ницшеанства,

Помимо выдачи кредита, мин-во земледѣлія во многихъ случаяхъ оказываетъ сельскимъ хозяевамъ помощь черезъ своихъ техниковъ въ составленіи проектовъ улучшеній. Остатокъ М. капитала къ 1 января 1905 г. составилъ 690490 р., а въ долгу числилось 2443013 р. По государственной росписи на 1905 г. назначено на усиленіе М. капитала 200 тыс. руб. Изъ обводнительнаго капитала таврическаго губернскаго земства (60 тыс. руб.) къ 1904 г. числилось за заемщиками въ ссудахъ 24138 р. 20 мая 1902 г. изданы «Правила объ устройствѣ канавъ и другихъ водопроводныхъ сооруженій на чужихъ земляхъ для осушительныхъ, оросительныхъ и обводнительныхъ цѣлей», восполнившія пробѣлъ въ нашемъ законодательствѣ, не допускавшемъ ранѣе (кромѣ Закавказья) устройства канавъ помимо согласія владѣльцевъ, что сильно тормазило развитіе М. (VI, 760). Разсмотрѣніе ходатайствъ и опредѣленіе вознагражденія за отводимыя въ пользованіе земли и угодья возложено на *губернскія* и *уѣздныя коммиссіи*, образуемыя подъ предсѣдательствомъ губернскихъ и уѣздныхъ предводителей дворянства, изъ мѣстныхъ должностныхъ лицъ, представителя земской управы и 4 землевладѣльцевъ по выбору губернскаго или уѣзднаго земскаго собранія. Въ не-земскихъ губерніяхъ представители земскихъ управъ замѣняются чинами губернской или уѣздной администраціи по назначенію губернатора; отъ послѣдняго зависитъ также избраніе членовъ изъ землевладѣльцевъ. Рѣшенія губернской коммиссіи считаются окончательными и могутъ быть обжалуемы въ сенатъ лишь въ случаѣ нарушенія закона. Правила 1902 г. примѣняются въ губерніяхъ, управляемыхъ по общему губ. учрежд. за исключеніемъ Крымскаго полуострова, Прибалтійскихъ губерній и земель Астраханскаго и Оренбургскаго войскъ. Закономъ 3 іюня 1902 г. установленъ новый порядокъ производства гидротехническихъ работъ въ Европейской Россіи. Вмѣсто прежнихъ экспедицій (сѣверной, западной и южной) завѣдываніе этими работами на мѣстахъ возложено на управленія земледѣлія и государственныхъ имуществъ, въ составѣ которыхъ учреждены спеціальныя должности инженеровъ-гидротехниковъ. Для обсужденія предположеній о гидротехническихъ работахъ, съ точки зрѣнія возможности и экономической выгоды ихъ осуществленія и для установленія очереди ихъ производства, образованы: *комитетъ* при отдѣлѣ земельныхъ улучшеній, подъ предсѣдательствомъ управляющаго отдѣломъ, и *совѣщанія*, подъ предсѣдательствомъ управляющихъ государственными имуществами. Общій штатъ по содержанію гидротехническихъ чиновъ опредѣленъ въ 105300 руб. Закономъ 5 мая 1903 г. крестьянскія общества и земства освобождены отъ платы за предпринимаемыя по ихъ ходатайствамъ правительственными гидротехниками изысканія, составленіе проектовъ и смѣтъ и надзоръ за производствомъ гидротехническихъ работъ, если предположенныя мелiораціи направлены къ достиженію общеполезныхъ цѣлей. Сельскія общества и земства, однако, не освобождаются отъ обязанности доставлять безмездно рабочихъ, подводы и матеріалы, необходимые для производства изысканій. Въ этомъ же году образованъ при мин-вѣ земледѣлія гидрологическій комитетъ для обсужденія научно-техническихъ и юридическихъ вопросовъ, касающихся воднаго хозяйства страны (Доп. I, 565). Важнѣйшія изъ М. работъ, производившихся мин-вомъ земледѣлія въ 1894—1904 гг. — гидротехническія. Онѣ велись въ Европейской Россіи и на Кавказѣ (осушка болотъ, орошеніе, обводненіе и урегулированіе теченія нѣкоторыхъ рѣкъ), въ Западной Сибири (обезпеченіе водоснабженіемъ переселенческихъ участковъ въ степныхъ районахъ, выясненіе пригодности для колонизаціи земель въ смыслѣ обезпеченія ихъ водой, канализація Барабинской степи) и въ Туркестанѣ (орошеніе). На эти работы израсходовано (кромѣ Сибири) 6868 тыс. руб. По государственной росписи на 1905 г. ассигновано 650 тыс. руб., въ томъ числѣ на Европейскую Россію 282 тыс. руб., на Кавказъ 37 тыс. руб., на Туркестанъ 202 тыс. руб. и въ районѣ Сибирской жел. дороги 129 тыс. руб. Въ январѣ 1902 г. въ Ташкентѣ открыта для подготовки спеціалистовъ по орошенію въ Туркестанскомъ краѣ сельско-хозяйственно-гидротехническая школа, съ трехлѣтнимъ курсомъ; третій годъ посвящается исключительно практическимъ занятіемъ на ирригаціонныхъ сооруженіяхъ. Мин-во земледѣлія (по лѣсному д-ту) принимало участіе и въ борьбѣ съ оврагами и сыпучими песками, помогая земствамъ и крестьянскимъ обществамъ командировкой техниковъ, предоставленіемъ посадочнаго матеріала и производствомъ опытныхъ работъ по закрѣпленію сыпучихъ песковъ и овраговъ. Выясненію многихъ сторонъ воднаго хозяйства способствовала дѣйствующая съ 1892 г. при лѣсномъ департаментѣ экспедиція по испытанію и учету различныхъ способовъ и пріемовъ лѣсного и воднаго хозяйства. Многія земства также участвуютъ въ борьбѣ съ сыпучими песками и оврагами. Въ виду ограниченности земскихъ средствъ, земствами неоднократно возбуждался вопросъ о предоставленіи имъ государственнаго поземельнаго налога для М. работъ. Мѣстными комитетами о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности было признано государственное значеніе гидротехническихъ работъ и борьбы съ оврагами и сыпучими песками и выражено желаніе большаго участія казны въ подобныхъ работахъ или же передачи въ распоряженіе земствъ государственнаго поземельнаго налога.

Литература. «Обзоры дѣятельности министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ»; «Справочныя свѣдѣнія о дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству», по даннымъ на 1895—1903 гг. (7 вып., 1896—1905); I. И. Жилинскій, «Очеркъ работъ западной экспедиціи по осушенію болотъ 1873—1898 гг.» (1899); «Осушеніе болотъ въ центральныхъ губерніяхъ» («Сельск. Хоз. и Лѣсов.», 1900, III); С. Л. Котарскій и М. В. Хлевинскій, «Новый водный законъ» (1902);

солнечными затменіями (1887 г. въ Вильнѣ и 1905 г. въ Испаніи). Занимается альпинистикой и сдѣлалъ много восхожденій на горныя вершины. Съ 1900 г. завѣдуетъ также электротехническою лабораторіею института, устроенной по его ходатайству и планамъ. Научные спеціальные труды помѣщалъ въ «Журналѣ Русс. Физ.-Хим. Общества», въ журналѣ «Электричество», въ «Comptes Rendus» парижской академіи наукъ, въ «Мемуарахъ Краковской Академіи» и «Poggendorf's Annalen». Отдѣльно изданы имъ нижеслѣдующіе главнѣйшіе труды: «О методахъ опредѣленія длины свѣтовыхъ волнъ» (Варшава, 1884, дисс., удостоенная золотой медали); «Краткій обзоръ физическихъ явленій на основаніи законовъ сохраненія количества матеріи и энергіи» (СПб., 1887); «Электротехника въ примѣненіи къ инженерному дѣлу» (СПб., 1888); «О движеніи жидкостей: воды, керосина и нефти въ трубахъ» (изслѣдованіе, удостоенное почетной преміи; три изданія: СПб., 1890, 1892 и 1903); «Канатная передача и канатныя желѣзныя дороги» (СПб., 1896); «Механическая и электрическая тяга судовъ на искусственныхъ водяныхъ путяхъ (каналахъ)» (СПб., 1896); «Міровой эфиръ по гипотезамъ механики» (этюдъ, СПб., 1895); «Курсъ электротехники, читаемый въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія» (СПб., 1898); «Матерія по гипотезамъ гидродинамики» (СПб., 1899); «Курсъ гидравлики, читаемый въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія» (часть 1-ая, СПб., 1900); «Очеркъ основныхъ законовъ установившагося и неустановившагося электрическаго тока и сопутствующихъ ему магнитныхъ возмущеній. Начала электромагнитной теоріи свѣта» (СПб., 1905). Кромѣ того принимаетъ также участіе въ польской научной литературѣ.

Месквито-гумми или *М.-камедь*—см. Слизи растительныя и камеди (XXX, 364).

Месседалья (Анжело Messedaglia)—итальянскій статистикъ и экономистъ (1820—1901). Былъ профессоромъ политической экономіи и статистики въ Веронѣ, Падуѣ и Римѣ. Въ 1863—83 гг. былъ членомъ палаты депутатовъ, съ 1884 г.—сенаторомъ. Главнѣйшіе труды: «La teoria della popolazione, principalmente sotto l'aspetto del metodo» (1858), «La statistica, i suoi metodi, e la sua competenza» (1872), «La scienza statistica della popolazione» (1878), «La statistica della criminalità» (1879), «Di alcuni argomenti di statistica teorica ed italiana» (1880), «La storia e la statistica dei metalli preziosi» (1881), «La moneta e il sistema monetario» (1882—83), «Il calcolo dei valori medii» (1883).

Местекъ—см. Кошениль (техн.).

Местома.—Если въ группировкѣ растительныхъ тканей руководиться ихъ функціями, то типичный сосудисто-волокнистый пучокъ («жилку») надо будетъ признать сложнымъ образованіемъ, состоящимъ изъ разнообразныхъ тканей. Главнымъ образомъ надо будетъ здѣсь различать механическіе элементы («волокна») отъ проводящихъ. Совокупность всѣхъ проводящихъ элементовъ пучка и именуется М. Но далѣе и эти проводящіе элементы неоднородны. Часть ихъ служитъ для проведенія всосаннаго изъ почвы «сырого сока»; другая часть проводитъ выработанныя въ листѣ органическія питательныя вещества. Соотвѣтственно этому М. въ свой чередъ разбивается на двѣ ткани. Водупроводящіе элементы въ совокупности называются гадромой; элементы, проводящіе органическія питательныя вещества, именуются лептомой.

Мета - *діазины* — см. Пиримидины. *М.-кремневая кислота*—см. Кремній (XVI, 638). *М.-кремнеэтиловый эфиръ* — см. Кремневые эфиры (доп.). *М.-оловянная кислота* — см. Олово. *М.-сурьмяная кислота* — см. Сурьма (XXXII, 111). *М.-титановая кислота*—см. Титанъ. *М.-фосфиминовая кислота*, *М.-фосфорная кислота*—см. Фосфоръ (XXXVI, 377, 378 и 371). *М.-хлоралъ*—см. Хлоралъ.

Метадискоидальная плацента—дискоидальная плацента, лежащая на брюшной сторонѣ зародыша и свойственная высшимъ обезьянамъ и человѣку въ отличіе отъ простой дискоидальной плаценты, лежащей на спинной сторонѣ зародыша. Обезьяны узконосыя (Cotarrhini) обладаютъ обѣими этими плацентами или иначе бидискоидальной плацентой.

Метакролеинъ $C^9H^{12}O^3=(C^3H^4O)^3$ — полимеръ акролеина (см.), аналогичный (повидимому) паралдегиду (см. доп.), а не металдегиду, отвѣчающимъ уксусному алдегиду (см.), однако, не получающійся, какъ полимеры этого послѣдняго, непосредственнымъ уплотненіемъ мономернаго соединенія. Именно М. полученъ впервые Гейтеромъ и Картмелемъ (1859) присоединеніемъ HCl къ акролеину C^3H^4O и послѣдующей перегонкой съ ѣдкимъ кали получаемаго при этомъ β-хлоропропіоноваго алдегида: $3C^3H^5ClO-3HCl=$ $=C^9H^{12}O^3+3HCl$. М. кристаллизуется въ формѣ длинныхъ безцвѣтныхъ иголъ съ своеобразнымъ прянымъ запахомъ, отчасти напоминающимъ запахъ акролеина, плав. при 45—46° (Grimaux et Adam, 1881), трудно растворимъ въ горячей водѣ, въ холодной вовсе нерастворимъ и, наоборотъ, легко растворимъ въ спиртѣ и эфирѣ, безъ разложенія перегоняется съ парами воды, самъ по себѣ при перегонкѣ подъ обыкн. давл. частью разлагается, переходя въ мономеръ, но подъ уменьшеннымъ давленіемъ переходитъ въ паръ безъ измѣненія, благодаря чему удалось точно установить (при темп. 132°) вышенаписанную частичную формулу его (Grimaux et Adam). При нагрѣваніи съ крѣпкой соляной кислотой М. сполна деполимеризуется въ акролеинъ. Сухой HCl—газъ его также деполимеризуетъ, превращая въ β - хлоропропіоновый алдегидъ. Аммiачно-серебрянаго раствора М. не возстановляетъ, подобно паралдегиду. Сохраненіе М. непредѣльнаго характера констатируется способностью его соединяться съ бромомъ (Grimaux et Adam), при чемъ происходитъ образованіе полимера дибромопропіоноваго алдегида. *П. П. Р.*

Метаксить — названіе, данное одной изъ волокнистыхъ разностей змѣевика (сер-

ществъ выясняется изъ слѣд. таблицы (см. 26 отчетъ комитета).

Годы.	Открыто товариществъ.	Годы.	Открыто товариществъ.
1866	1	1885	16
1869	2	1886	22
1870	8	1887	18
1871	27	1888	15
1872	62	1889	22
1873	165	1890	10
1874	124	1891	10
1875	125	1892	10
1876	157	1893	16
1877	149	1894	10
1878	69	1895	8
1879	36	1896	13
1880	70	1897	10
1881	60	1898	20
1882	56	1899	28
1883	38	1900	58
1884	24		

О внутреннемъ ростѣ товариществъ можно судить по количеству членовъ товариществъ и выданныхъ ссудъ:

Годы.	Число отчетныхъ товариществъ.	Въ нихъ членовъ.	Среднее на товарищество.	Количество выданныхъ ссудъ.
1870	2	284	142	9240
1875	408	80942	198	2962587
1880	712	179761	252	9718884
1885	693	193262	279	13258868
1890	699	213166	305	17460309
1895	608	218100	359	20737409
1899	591	237249	401	25197035

Правительственными учрежденіями оказывался товариществамъ ничтожный кредитъ: въ 1899 г. долгъ ссудо-сберегательныхъ товариществъ государственному банку равнялся всего 224142 р. Въ общемъ казна удѣлила товариществамъ всего не болѣе 1 милл. руб. Въ частности росту *сельскихъ товариществъ* мѣшали низкій уровень народнаго образованія и недостаточное развитіе экономическихъ отношеній, росту *городскихъ товариществъ*—воззрѣніе правящихъ сферъ о непригодности ихъ; между тѣмъ на самомъ дѣлѣ городскія товарищества оказались вполнѣ жизнеспособными. Не осуществилось въ 1866—1900 г. 9% намѣченныхъ городскихъ товариществъ, закрылось 32%, открылось въ 1866—85 гг.—65%, въ 1886—1900 гг.—35%; сельскихъ не осуществилось 14%, закрылось—53%, открылось по указаннымъ пятилѣтіямъ—85% и 15%. Кромѣ ссудной операціи сельскія товарищества пытались осуществить и другія, напримѣръ, залоговыя и коммиссіонныя. Къ 1 января 1901 г. изъ 1468 утвержденныхъ товариществъ залоговую операцію осуществляли 198 товариществъ.

	Всего утверждено.	Осуществленный залогъ.	Въ %.
Товарищества взаимнаго кредита	13	10	77
Сельскія товарищества	1229	127	10
Городскія товарищества	183	58	32
Заводскія товарищества	43	3	7

Высочайше утвержденное Положеніе объ учрежденіяхъ мелкаго кредита въ іюнѣ 1904 г. ввело значительныя облегченія, открывъ доступъ къ нимъ артелямъ, товариществамъ и обществамъ, образуемымъ сельскими хозяевами, земледѣльцами, ремесленниками и промышленниками, обществамъ волостнымъ, сельскимъ и т. д. На образованіе основныхъ капиталовъ учрежденій М. кредита назначенъ былъ остатокъ суммъ бывшаго комитета для помощи нуждающимся по случаю неурожаевъ 1891 — 92 гг. Во время управленія Плеве еврейскія товарищества въ чертѣ еврейской осѣдлости разрѣшено было учреждать лишь при соблюденіи слѣдующихъ условій: попечитель, предсѣдатели общаго собранія, правленія и совѣта должны быть не-евреи; въ составъ правленія и совѣта должно входить не менѣе $^2/_3$ не-евреевъ. Появленіе еврейскихъ товариществъ было такими мѣропріятіями пріостановлено. Лишь въ началѣ 1906 г. ограниченія стали отмѣняться. Основанію *кредитныхъ товариществъ* положено начало закономъ 1 іюня 1895 г. Отличіе ихъ отъ ссудо-сберегательныхъ заключается въ отсутствіи паевого капитала, постоянномъ наблюденіи со стороны правительственныхъ агентовъ (инспекторъ кредитныхъ товариществъ). Всего учреждено кредитныхъ товариществъ:

1897 г.	5
1898 »	5
1899 »	14
1900 »	32
1901 »	62
Всего	118

Изъ утвержденныхъ по 1901 г. кредитныхъ товариществъ (93) 67 находятся въ селахъ, 18—въ городахъ, 1—на заводѣ. См. Н. Косинскій, «Учрежденія М. кредита въ Германіи»; Герценштейнъ, «М. кредитъ и сберегательныя кассы» (1904); С. Н. Прокоповичъ, «Кооперативное движеніе въ Россіи» (СПб., 1903).

Меллендорфъ (O. F. von Möllendorff, 1848—1903) — нѣмецкій малакологъ, учился въ Галле; для того чтобы имѣть возможность путешествовать и собирать матеріалы для изслѣдованій, М. перешелъ на консульскую службу и былъ долгое время въ восточной Азіи; въ 1886 г., вслѣдствіе разстроеннаго въ тропикахъ здоровья, перешелъ германскимъ консуломъ въ Ковно, а съ 1901 г. всецѣло предался научной обработкѣ коллекцій зенкенбергскаго музея въ Франкфуртѣ, будучи назначенъ профессоромъ академіи соціальныхъ и коммерческихъ наукъ въ этомъ городѣ. М. былъ однимъ изъ лучшихъ знатоковъ наземныхъ моллюсковъ палэарктической области и черезъ его руки прошли между прочимъ и богатыя коллекціи зоологическаго музея Импер. акад. наукъ, собранныя рус-

эта гомологія означеннаго элемента съ М. селахій не всѣми считается доказанной.

Метарабанъ—см. Пентозаны.

Метахлоритъ — минералъ изъ такъ назыв. группы «лептохлоритовъ».

Метелица—см. Луговой мотылекъ.

Метелка (Йиндржихъ Metelka) — чешскій географъ. Род. въ 1854 г. Основалъ въ Прагѣ чешское географическое общество (1894). Напечаталъ: «O potřebě jednotneho názvasloví zeměpisného» (1881), рядъ изслѣдованій о старинныхъ чешскихъ картахъ XV—XVII вв., со снимками, «Přehled remĕp. literatury české. 1870—1882» (Прага, 1885), учебники географіи и др.

Метенил-*амидинъ* — см. Формамидинъ. *М.-амидоксимъ*—см. Формамидоксимъ. *М.-амидофенолъ*—см. Фуразолы.

Метизація—см. Скрещиваніе.

Метил-*акриловыя кислоты* (α или метакриловая и β или кротоновая)—см. Кротоновая кислота. *М.-анилинъ* — см. Фенил-амины. *М.-арсинъ*, *М.-арсиновая кислота*—см. Арсины (доп.). *М.-ацетилмочевина* — см. Уреиды. *М.-бензимидазолъ* — см. Фенилен - амидины. *М.-бензойныя кислоты*—см. Толуиловыя кислоты. *М.-бутанъ*—см. Пентаны. *М.-гликоколь*—см. Саркозинъ (XXVIII, 436). *М.-гліоксалидинъ* — см. Пирро-азолы (XXIII, 680). *М.-гліоксилевая кислота*—см. Пировиноградная кислота. *М.-диэтилметанъ*—см. Гексаны. *М.-изоксазолъ*—см. Фуразолы. *М.-изопропилкарбинолъ*—см. Спирты (XXXI, 261). *М.-изопропилфенантренъ*—см. Углеводороды ароматическіе (XXXIV, 448). *М.-изоціанатъ*, *М.-изоціановый эфиръ* — см. Изоціановые эфиры. *М.-изоціануратъ*—см. Изоціануровые эфиры. *М.-карбиламинъ*—см. Изонитрилы. *М.-карбимидъ*—см. Изоціановые эфиры. *М.-кротоновая кислота*—см. Тиглиновая кислота. *М.-меркаптанъ* — см. Тіоспирты. *М.-мочевыя кислоты*—см. Мочевая кислота (XX, 72 и 73) и Тетраметилмочевая кислота (доп.). *М.-нитроаминъ*—см. Нитроамины. *М.-нитроловая кислота*—см. Нитроловыя кислоты. *М.-нонилкарбинолъ*—см. Ундециловые спирты. *М.-оранжъ*—см. Индикаторы и Краски органич. искусств. (XVI, 530). *М.-пиразолъ*—см. Пирроазолы (XXIII, 678). *М.-пиридонъ*—см. Пиридинъ (XXIII, 646). *М.-пропанъ* или изобутанъ—см. Бутанъ и Парафины. *М.-пропіоловая кислота* — см. Тетроловая кислота. *М.-пропилкарбинолъ* — см. Спирты (XXXI, 261). *М.-сахаринъ*—см. Сахаринъ. *М.-сульфонъ*—см. Сульфоны. *М.-тіазолъ*—см. Тіополиазолы. *М.-тіопуринъ* — см. Тіопурины. *М.-урацилъ*—см. Уреиды (XXXIV, 904). *М.-уретанъ* — см. Карбаминовая кислота. *М.-фенил-гидразинъ* — см. Фенилгидразинъ. *М.-фенилнитроаминъ* — см. Нитроамины. *М.-фенил-фульвенъ*—см. Фульвены и Углеводороды. *М.-фентіазолъ*—см. Тіазины. *М.-фіолетъ*—см. Краски органич. искусств. (XVI, 525) и Фіолетовыя краски. *М.-фталимидъ*—см. Фталевыя кислоты. *М.-фурфуролъ*—см. Фуранъ. *М.-хавиколъ*—см. Хавиколъ. *М.-хиназолинъ*—см. Хиназолины. *М.-хинолинъ* (α) или хинальдинъ—см. Хинолинъ. γ-*М.-хинолинъ*—см. Лепидинъ (доп.). *М.-хинохинолинъ*—см. Хинолинъ (XXXVII, 285). *М.-циклобутанъ*—см. Циклопентанъ. *М.-циклогексанонъ*—см. Циклокетоны. *М.-циклогексанъ*—см. Циклогептанъ. *М.-циклопентанъ* — см. Циклогексанъ. *М.-циклопропанъ*—см. Циклобутанъ. *М.-циклопропендикарбоновая кислота* — см. Пиронъ. *М.-ціанамидъ* — см. Ціановая кислота (XXXVIII, 283). *М.-этил-кетолъ*—см. Гидраты углерода (VIII, 611). *М.-этиловый эфиръ*—см. Эфиры простые. *М.-этил-пропилметанъ*—см. Гептаны. *М.-этил-этиленъ*—см. Пентены.

Метилалъ — см. Оксиметиленъ (XXI, 845) и Ацетали.

Метиленъ фтористый—см. Фторопроизводныя углеводородовъ.

Метиловая зелень — см. Краски органич. искусственныя (XVI, 526).

***Метилъ** *бромистый*, *М. іодистый*—см. Болотный газъ. *М. синеродистый*—см. Ацетонитрилъ и Нитрилы. *М. сѣрнистый*, *М. трехсѣрнистый*—см. Тіоэфиры. *М. фтористый*—см. Фторопроизводныя углеводородовъ и Болотный газъ. *М. хлористый*—см. Хлористый метилъ. *М. ціанистый*—см. Ацетонитрилъ и Нитрилы.

Метландъ (Самуэль Roffey Maitland)—англійскій историкъ и библіографъ (1792—1866). Изъ его многочисленныхъ работъ выдаются «The dark ages» (1853; попытка представить средневѣковое просвѣщеніе въ болѣе благопріятномъ свѣтѣ), «Essays on the reformation in England» (1849), «Eruvin or essays on nature, history and destiny of man» (1850).

Метокси-пиридонъ—см. Пиридинъ.

Метолъ (p.-амидо-m.-крезолъ)—см. Фотографія (XXXVI, 413) и Фенолы (XXXV, 479).

Метуэнъ (Поль Занфортъ, баронъ Methuen)—великобританскій генералъ. Род. въ 1845 г. Въ 1874 г. принялъ участіе въ войнѣ съ ашантіями въ Зап. Африкѣ; въ 1877—1881 гг. — военный аташе въ Берлинѣ, въ 1882 г.—въ Египтѣ, въ 1884—85 гг.—въ Бечуаналандѣ. Въ 1899 г. командовалъ дивизіей въ Южной Африкѣ во время войны съ бурами, находясь на лѣвомъ (западномъ) флангѣ англійской арміи. Ему было поручено освободить осажденный Кимберлей. 23 и 25 ноября 1899 г. ему удалось вытѣснить буровъ изъ Бельмонта, но попытка его перейти 28 ноября черезъ р. Моддеръ не имѣла успѣха, а 11 декабря онъ понесъ сильное пораженіе подъ Маггерсфонтейномъ, при чемъ самъ былъ раненъ. 7 марта 1902 г. онъ потерпѣлъ при Твибошъ новое сильное пораженіе со стороны Деларея, былъ раненъ и попалъ въ плѣнъ, но черезъ нѣсколько дней освобожденъ.

де-Метцъ (Георгій Георгіевичъ) — физикъ, род. въ 1861 г.; по окончаніи курса на физико-математическомъ факультетѣ новороссійскаго унив. въ 1885 г., былъ оставленъ при немъ для приготовленія къ профессорскому званію и командированъ (по 1887 г.) въ страсбургскій унив., гдѣ занимался у проф. Кундта. По возвращеніи въ Россію былъ опредѣленъ лаборантомъ при каѳедрѣ физики въ новорос. унив.; въ 1888 г. получилъ званіе приватъ-доцента; въ 1889 г. защитилъ на степень магистра диссертацію: «Механическія

свойства маслъ и коллоидовъ» («Зап. Новорос. Общ. Естествоиспытателей»), а въ 1891 г. на степень доктора физики диссертацію: «Объ абсолютной сжимаемости ртути и стекла» (ib.). Въ 1892 г. де-М. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ въ университетъ св. Владиміра въ Кіевѣ, а въ 1896 г. былъ возведенъ въ званіе ординарнаго профессора. Съ 1896 г. де-М. принималъ участіе по постройкѣ кіевскаго политехническаго института, а съ 1898 г. занялъ и въ инст. каѳедру физики. Съ 1906 г. подъ ред. де-М. выходитъ научно-популярный журналъ «Физическое Обозрѣніе» (см. доп.). де-М. напечаталъ: «X лучи Рентгена и ихъ приложеніе къ медицинѣ» («Архивъ патологіи», изд. проф. Подвысоцкимъ въ СПб., 1896), «Электрическіе токи высокаго направленія и ихъ дѣйствіе на организмъ» (ib., 1896), «Опредѣленіе механическаго эквивалента тепла» («Вѣстникъ опытной физики и элем. математики», 1892), «Опыты Тесла съ перемѣнными токами» (ibid., 1893), «Двойное лучепреломленіе во вращающихся жидкостяхъ» («Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1887), «Тройная радуга» (ibid., 1888), «Опредѣленіе ускоренія силы тяжести помощью машины Атвуда» (ibid., 1895), «Фотографія внутри круксовой трубки» (ib., 1896), «Случайное двойное преломленіе свѣта въ жидкостяхъ» (ibid., 1902), «Аномальная дисперсія свѣта въ ея фактахъ и теоріяхъ» («Зап. Новорос. Унив.», 1885), «Цвѣтная фотографія» («Физическое Обозрѣніе», 1905), «Двойное лучепреломленіе жидкостей, помѣщенныхъ въ магнитномъ полѣ» (ib., 1906) и рядъ статей въ журналахъ: «Comptes rendus de l'Academie de Paris», «Wiedemanns Annalen der Physik und Chemie» и друг.

Метьярдъ (Элиза Meteyard) — англійская писательница (1816—1879). Выдвинулась романомъ «Struggles for fame» (1845) и работой о малолѣтнихъ преступникахъ («Juvenile depravity», 1849); много писала для дѣтей и по вопросамъ общественной гигіены. Большое вниманіе привлекли ея труды, посвященные семьѣ Веджвудъ и ея заслугамъ въ области художественной обработки фарфора: «Life of Josiah Wedgewood» (1879), «A groop of Englishmen, being records of the younger Wedgewood» (1871), «Wedgewood and his works», «Memorials of Wedgewood» (1873—1875), «Handbook of Wedgewood ware» (1875), «The hallowed spots of ancient London» (1861).

Механическая система тканей. —Запросы прочности у растеній въ значительной степени удовлетворяются напряженнымъ состояніемъ клѣточекъ, ихъ тургоромъ (см.). Однако, у громаднаго большинства наземныхъ растеній тургоръ не можетъ вполнѣ удовлетворить этихъ запросовъ, и въ помощь ему развиваются особыя клѣточки, прочность которыхъ обусловлена значительной толщиной оболочки. Такія клѣточки именуются механическими клѣточками или механическими элементами; они соединяются обыкновенно другъ съ другомъ въ тяжи, прослойки, образуя механическія ткани. Нерѣдко остаются они, однако, и совершенно разъединенными. Совокупность всѣхъ механическихъ элементовъ растенія именуется М. системой тканей или стереомой.

Механическіе элементы — клѣточки, входящія въ составъ механической системы тканей (см.) у растеній. Различаютъ нѣсколько типовъ М. элементовъ. Это, во-первыхъ, *«лубяныя волокна»* — длинныя клѣточки съ толстыми оболочками и пріостренными концами. Клѣточки эти многоядерны и обладаютъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ способностью къ самостоятельному верхушечному росту (Vinca major); сложившись окончательно, онѣ по большей части отмираютъ, такъ что полость волокна оказывается обыкновенно наполненной однимъ водянистымъ сокомъ или же воздухомъ. Слоистая оболочка лубяныхъ волоконъ, снабженная косыми порами, обнаруживаетъ болѣе или менѣе ясно выраженную штриховатость, зависящую отъ расположенія по винтообразной линіи тѣхъ тончайшихъ фибриллей, изъ которыхъ оболочка эта состоитъ. Такое строеніе даетъ поводъ сравнивать лубяное волокно съ канатомъ. Лубяныя волокна въ древесинѣ получили названіе *либриформа*. Вторую группу М. элементовъ составляютъ «склеренхимныя клѣтки» или *«склереиды»*. Тогда какъ волокна обезпечиваютъ растенію сопротивленіе разрыву и изгибу, склереиды главнымъ образомъ берутъ на себя защиту нѣжныхъ органовъ (напр. зародыша сѣмени) отъ раздавливанія. Въ связи съ этимъ стоитъ форма склереидъ, обыкновенно являющихся въ видѣ толстостѣнныхъ паренхимныхъ клѣтокъ, а не въ видѣ волоконъ. Толстая оболочка склереидъ снабжена круглыми порами и соотвѣтственно этому пронизана «поровыми каналами», которые соотвѣтствуютъ другъ другу въ сосѣднихъ клѣточкахъ. Среди этихъ типичныхъ склереидъ различаютъ двѣ группы: если склереиды имѣютъ столбчатую форму, говорятъ о «макросклереидахъ», въ остальныхъ же случаяхъ ихъ называютъ «брахисклереидами» или «каменистыми клѣтками». Къ группѣ склереидъ относятъ также I- или T- образныя механическія клѣточки, получившія за свое сходство съ костями названіе «остеосклереидъ». Наконецъ, подъ названіемъ «астросклереидъ» понимаютъ М. элементы развѣтвленной, звѣздчатой формы, встрѣчающіеся въ корѣ и въ листовой мякоти различныхъ растеній. Третью группу М. элементовъ составляютъ такъ называемыя *«колленхимныя клѣтки»*. Колленхима является механической тканью молодыхъ, еще растущихъ органовъ. Главной особенностью колленхимныхъ клѣтокъ является то, что онѣ остаются живыми и растутъ сами по мѣрѣ роста соотвѣтствующаго органа, тогда какъ мертвыя, не способныя къ росту клѣточки постоянныхъ механическихъ тканей являлись бы серьезнымъ препятствіемъ къ разростанію въ длину молодыхъ органовъ. Въ связи съ этой особенностью колленхимныхъ клѣтокъ стоитъ и способъ утолщенія ихъ стѣнокъ. Стѣнки эти утолщаются не сплошь, а мѣстами, главнымъ образомъ въ углахъ клѣточекъ. Благодаря такому способу утолщенія облегчается ростъ

клѣточекъ; вмѣстѣ съ тѣмъ въ углахъ, гдѣ утолщенія данной клѣтки примыкаютъ къ утолщеніямъ сосѣднихъ клѣточекъ, образуются солидные тяжи утолщенныхъ оболочекъ. По своей формѣ колленхимныя клѣточки являются то прозенхимными, то паренхимными. Въ смыслѣ своего химическаго состава оболочки М. элементовъ различныхъ типовъ болѣе или менѣе рѣзко отличаются другъ отъ друга. Оболочки либриформа и склереидъ оказываются одеревенѣвшими, при чемъ склеренхимныя клѣтки къ тому же сплошь и рядомъ бурѣютъ, что указываетъ на какія-то дальнѣйшія химическія измѣненія оболочекъ. Клѣтки колленхимы никогда не деревенѣютъ, что же касается лубяныхъ волоконъ, то они тоже по большей части остаются чисто клѣтчатковыми или оказываются лишь слегка одеревенѣвшими.

Мехелинъ (Лео)—извѣстный финляндскій политическій дѣятель и писатель. Род. въ 1839 г. Былъ профессоромъ государственнаго права въ гельсингф. университетѣ. Блестящій ораторъ, М. принималъ самое дѣятельное участіе на всѣхъ сеймахъ съ 1872 г. Въ качествѣ сенатора содѣйствовалъ развитію торговли и промышленности. Бо́льшую часть своихъ научныхъ трудовъ М. посвятилъ вопросу о политическомъ положеніи и конституціи Финляндіи. По его ученію, Финляндія — государство, соединенное съ Россіей реальною уніей. Основные законы Финляндіи могутъ быть измѣняемы только путемъ финляндскаго законодательства. Свое ученіе М. изложилъ въ «Précis du droit public du grand-duché de Finlande» (1886, перев. на англ. и русскій яз.; К. Ф. Ординъ снабдилъ свой переводъ очень тенденціозными комментаріями) и «Staatsrecht des Grossfürstenthums Finland» (1889, въ сборникѣ Марквардсена: «Handbuch des öffentlichen Rechts»). Изъ остальныхъ многочисленныхъ трудовъ М. по финляндскому вопросу особенно важны «Storfurstendömet Finlands grundlagar jemte bihang» (1876, новое перераб. изд. 1891 г.; «Основные законы Великаго Княжества Финляндскаго»), «Finlands grundlagars innehåll» (1896, на швед., фин. и русскомъ яз.; «Очеркъ основныхъ законовъ Финл.»). Нападки русскихъ финнофобовъ на финляндскую автономію вызвали цѣлый рядъ полемическихъ сочиненій М.: «Står Finlands rätt i strid med Rysslands fördel?» («Противорѣчатъ ли права Финляндіи интересамъ Россіи?», на швед., фин. и рус. яз.), «Къ вопросу о финляндской автономіи и основныхъ законахъ» (1903, Стокгольмъ; критика брошюры проф. Сергѣевскаго подъ тѣмъ же заглавіемъ; на русск., швед. и фин. яз.), «Herr von Plehwe och den finska frågan» (1903, Стокгольмъ) и мн. др. По его иниціативѣ и подъ его общей редакціей вышелъ замѣчательный коллективный трудъ «Finland i XIX seklet» (на швед. и фин. яз. въ 1893 г., на рус., фр., нѣм. и англ. въ 1894 г.; «Финляндія въ XIX ст.»). Строго отстаивая законность и финляндскую конституцію, М. былъ принужденъ въ 1890 г. выйти въ отставку изъ сената, а въ 1903 г., по распоряженію ген.-губ. Бобрикова, изгнанъ изъ Финляндіи и лишенъ пенсіи. Возвращеніе М., въ концѣ 1904 г., въ Гельсингфорсъ для участія въ сеймѣ было настоящимъ тріумфальнымъ шествіемъ. Въ качествѣ одного изъ главныхъ вождей конституціонной партіи, М. при возстановленіи конституціи былъ назначенъ вице-президентомъ хозяйственнаго департамента сената. Въ первомъ засѣданіи обновленнаго сената М. произнесъ на финскомъ яз. рѣчь, содержащую цѣлую программу важныхъ реформъ въ демократическомъ духѣ. *В. М. С.*

***Мецнеръ** (Эдуардъ-Адольфъ-Фердинандъ Mätzner)—нѣмецкій филологъ; ум. въ 1892 г.

***Мечниковъ** (Илья Ильичъ)—патологъ. Во время холерной эпидеміи 1892—1894 гг., взялся за изслѣдованіе холеры, такъ какъ въ то время роль вибріона, открытаго Кохомъ, была еще недостаточно выяснена. Имъ впервые было доказано, что чистая культура этой бактеріи способна вызвать у человѣка типическую азіатскую холеру. Послѣ этого онъ получилъ на молодыхъ кроликахъ, еще сосущихъ молоко матери, экспериментальную холеру. Съ 1894 по 1896 г. М. снова принялся за изученіе вопроса объ иммунитетѣ, побуждаемый открытіемъ Пфейфера внѣклѣточнаго разрушенія вибріоновъ. 1897 — 1898 гг. были посвящены изученію дѣйствія организма на бактеріальные яды, съ цѣлью выясненія вопроса о происхожденіи антитоксиновъ. Въ 1899—1901 гг. М. изучалъ процессъ поглощенія въ организмѣ клѣточныхъ элементовъ, съ цѣлью опредѣленія роли фагоцитовъ и изученія клѣточныхъ ядовъ, названныхъ имъ *цитотоксинами*. Въ 1901 г. М. напечаталъ свою книгу «L'Immunité dans les maladies infectieuses», въ которой онъ далъ подробное приложеніе теоріи фагоцитовъ къ ученію о невоспріимчивости къ заразнымъ болѣзнямъ. Въ 1901 г. онъ принялся за разработку вопроса о механизмѣ старческаго перерожденія и напечаталъ работу о сѣдѣніи волосъ при посредствѣ особенныхъ фагоцитовъ, названныхъ имъ *хромофагами*. Въ 1903 г. М. напечаталъ книгу: «Etudes sur la Nature humaine», въ которой онъ сдѣлалъ попытку обосновать естественно-историческое пониманіе человѣческой природы. Въ томъ же году, въ сотрудничествѣ съ докторомъ Ру, онъ принялся за экспериментальную разработку вопроса о сифилисѣ, который имъ удалось привить человѣкообразнымъ и низшимъ обезьянамъ. 1903—1906 годы были посвящены этому вопросу, при чемъ М. и Ру было доказано, что сифилисъ можетъ быть предотвращенъ втираніемъ ртутныхъ мазей, сдѣланнымъ спустя нѣсколько часовъ послѣ прививки сифилитической заразы.

Мешанина катоноскарраническая—сочиненіе періодическое въ стихахъ и прозѣ, выходящее въ свѣтъ для забавы покровителей наукъ, знатоковъ и охотниковъ; издавалось въ С.-Петербургѣ въ 1773 г.; вышло два номера. Журналъ былъ составленъ безъ сотрудниковъ, неизвѣстнымъ лицомъ, иностранцемъ, какъ о томъ говорится въ предисловіи.

которая замѣняетъ мораль преклоненіемъ предъ силой и въ связи съ этимъ ставитъ искусство «по ту сторону добра и зла». Съ такой точки зрѣнія освѣщается психологія главнаго героя «Воскресшихъ Боговъ»—Леонардо да-Винчи. М. на всемъ протяженіи романа подчеркиваетъ полное нравственное безразличіе великаго художника, который вноситъ одно и тоже воодушевленіе и въ постройку храма, и въ планъ особаго типа домовъ терпимости, въ придумываніе разныхъ полезныхъ изобрѣтеній и въ устройство «уха тирана Діонисія», съ помощью котораго сыщики незамѣтно могутъ подслушивать. Литературную обработку двухъ послѣднихъ романовъ трилогіи трудно подвести подъ опредѣленный типъ. Это не вполнѣ художественное произведеніе, потому что не меньше половины занимаютъ выписки изъ подлинныхъ документовъ, дневниковъ и т. д. Еще меньше можно причислить оба романа къ доподлинной исторіи. Смѣсь стилей, однако, не только не вредитъ общему впечатлѣнію, а напротивъ того, оба пріема другъ друга счастливо дополняютъ. Художественныя силы М. выигрываютъ отъ освѣщенія хотя и тенденціозной, но все-таки яркой мыслью и подкрѣпленія эффектно-подобранными, колоритными цитатами. «Воскресшіе Боги», несомнѣнно, одна изъ интереснѣйшихъ книгъ по Ренесансу; это было признано даже въ богатой западно-европейской литературѣ. Что касается «Петра и Алексѣя», то для огромнаго большинства читателей, все еще привыкшихъ смотрѣть на Петра, какъ на полубога, романъ М. является настоящимъ откровеніемъ. Петръ «Великій» въ значительной степени меркнетъ, а на первый планъ выступаетъ Петръ болѣе «Грозный», чѣмъ «Грозный» царь Иванъ. Передъ нами Петръ палачъ, собственноручно рубящій головы, собственноручно закалывающій кинжаломъ стрѣльцовъ, собственноручно засѣкающій на дыбѣ почти до смерти родного сына. Рядомъ съ этимъ предъ нами проходятъ картины дикаго распутства, безобразнѣйшаго пьянства, грубѣйшаго сквернословія и во всей этой азіятчинѣ главную роль играетъ великій насадитель «европеизма». М. сконцентрировалъ въ одномъ фокусѣ все звѣрское, котораго было такъ много въ Петрѣ. Какъ средство окончательно упразднить старое, академически-прилизанное представленіе о Петрѣ, романъ М., безспорно, долженъ сыграть видную роль. Не меньше историческихъ романовъ М. заставилъ о себѣ говорить своими блестяще-написанными изслѣдованіями о Толстомъ и Достоевскомъ, стоящими въ тѣсной связи съ попытками его создать новое религіозное міросозерцаніе. М.-критикъ воюетъ съ тенденціозностью «идейной» критики 60-хъ годовъ, но самъ онъ столь же тенденціозенъ, съ тою только разницею, что онъ подходитъ къ разбираемымъ произведеніямъ съ мѣркою не публицистической, а богословской. Но если публицистическая критика имѣетъ то оправданіе, что она связана съ требованіями жизни, отраженіемъ которой является литература, то уже богословская критика—пріемъ безусловно-произвольный. Сказавшіяся какъ въ изслѣдованіи о Толстомъ и Достоевскомъ, такъ и въ другихъ статьяхъ попытки М. обосновать новое религіозное міросозерцаніе сводятся къ слѣдующему. М. исходитъ изъ старой теоріи дуализма. Человѣкъ состоитъ изъ духа и плоти. Язычество «утверждало плоть въ ущербъ духу» и въ этомъ причина того, что оно рухнуло. Христіанство церковное выдвинуло аскетическій идеалъ «духа въ ущербъ плоти». Въ дѣйствительности же Христосъ «утверждаетъ *равноцѣнность*, *равносвятость Духа и Плоти*» и «Церковь грядущая есть церковь *Плоти Святой* и Духа Святого». Мечтанія о грядущей церкви основаны у М. на убѣжденіи, что рядомъ съ «историческимъ» и уже «пришедшимъ» христіанствомъ должна наступить очередь и для «апокалиптическаго Христа». Въ человѣчествѣ теперь обозначилось стремленіе къ этому «второму Христу». Оффиціальное, «историческое» христіанство М. называетъ «позитивнымъ», т. е. успокоившимся, остывшимъ. Оно воздвигло предъ человѣчествомъ прочную «стѣну» опредѣленныхъ, окаменѣвшихъ истинъ и вѣрованій, не даетъ простора фантазіи и живому чувству. Въ частности «историческое» христіанство, преклоняющееся предъ аскетическимъ идеаломъ, подвергло особенному гоненію плотскую любовь. Для «апокалиптическихъ» же чаяній М. вопросъ пола есть по преимуществу «нашъ новый вопросъ»; онъ говоритъ не только о «Святой Плоти», но и о «святомъ сладострастіи». Этотъ довольно неожиданный переходъ отъ религіозныхъ чаяній къ сладострастію смущаетъ и самого М. Въ отвѣтъ на обвиненія духовныхъ критиковъ, онъ готовъ признать, что въ его отношеніи къ «историческому христіанству» есть «опасность ереси, которую можно назвать, въ противоположность аскетизму, ересью *астартизма*, т. е. не святого соединенія, а кощунственнаго смѣшенія и оскверненія духа плотью». Несравненно цѣннѣе этихъ безплодныхъ, лишенныхъ какихъ бы то ни было осязательныхъ, реальныхъ очертаній вопросовъ «о возможномъ соединеніи двухъ противоположныхъ полюсовъ—святости Духа и святости Плоти—другая сторона религіозныхъ исканій М. Второй изъ «двухъ главныхъ вопросовъ, двухъ сомнѣній» его—«болѣе дѣйственный, чѣмъ созерцательный вопросъ о безсознательномъ подчиненіи историческаго христіанства языческому Imperium Romanum —«объ отношеніи церкви къ государству». Ставъ въ началѣ 1900-хъ гг. во главѣ «религіозно-философскихъ» собраній въ СПб., М. и кружокъ другихъ писателей (Минскій, Розановъ, Гиппіусъ и др.) подвергли рѣзкой критикѣ всю нашу церковную систему, съ ея полицейскими пріемами насажденія благочестія. Эта критика, исходившая отъ людей, заявлявшихъ, что они не атеисты и не позитивисты, а искатели религіи, въ свое время произвела сильное впечатлѣніе. *С. Венгеровъ.*

Мерейная доска — см. Кожевенное производство (XV, 570).

Мерея — см. Кожевенное производство (XV, 570).

***Меривель** (Чарльзъ Merivale)—англ. историкъ: ум. въ 1893 г.

Мерике (Эдуардъ Mörike)—выдающійся нѣмецкій поэтъ (1804—1875), оцѣненный лишь въ послѣдніе годы. Богословъ по образованію, М. еще въ тюбингенскомъ университетѣ, быть можетъ подъ вліяніемъ дружбы съ Бауэромъ, увлекался изученіемъ древнихъ классиковъ и Шекспира. Его пасторская карьера была непродолжительна (1834—1843); позже онъ былъ преподавателемъ исторіи литературы въ Штутгартѣ. Первымъ значительнымъ произведеніемъ М. была психологическая новелла «Maler Nolten» (1832). Гораздо выше его «Gedichte» (1838), показавшія въ авторѣ настоящаго лирическаго поэта, своеобразнаго и благороднаго въ мотивахъ, глубоко непосредственнаго, искренняго и народнаго; мастерство формы соединяется въ поэзіи М. съ гуманизмомъ содержанія, тонкость юмора—съ паѳосомъ неподдѣльнаго воодушевленія. Своеобразны и сильны также: «Idylle vom Bodensee» (1846), сказка «Das Stuttgarter Gutzelmännlein» (1853), разсказъ «Mozart auf der Reise nach Prag» (1856), «Vier Erzählungen» (1857). «Gesammelte Schriften» М. изданы въ 1878 г. Литература о М. создалась за послѣднее десятилѣтіе, когда въ нѣмецкой литературѣ стали особенно высоко цѣнить «запахъ земли», связь поэзіи съ непосредственными впечатлѣніями народной жизни и мысли. Біографіи М. написали Notter (1875), Klaiber (1876), H. Maync (1901), K. Fischer (1901); оцѣнки и характеристики—J. Grimm, Fr. Th. Vischer («Kritische Gänge» и «Altes und Neues»), Ad. Stern («Zur Litteratur der Gegenwart»), Ziegler («Studien und Studienköpfe»), Biese, Bächtold. Въ нѣсколькихъ отд. изданіяхъ собрана интересная переписка М. съ Г. Курцомъ (1885), М. фонъ-Швиндомъ (1890) и Т. Штормомъ (1891). Стихотворенія М. помѣщены также въ книгѣ: «Eduard Mörike als Gelegenheitsdichter» (1894). *А. Г—дъ.*

***Мерингъ** (Францъ Mehring). — Послѣ смерти Шёнланка, въ 1901 г., М. сталъ редакторомъ «Leipziger Volkszeitung»; въ то же время онъ оставался вторымъ редакторомъ «Neue Zeit». «Lpzg. Vzt.» при немъ сохраняла позицію на крайнемъ лѣвомъ флангѣ соціалъ-демократической партіи и вела борьбу съ Бернштейномъ и ревизіонизмомъ въ крайне рѣзкомъ тонѣ. Въ 1895 г. вышла въ свѣтъ книга М. «Geschichte der deutschen Sozialdemokratie» (Штутгартъ, второе изд. 1904). Его книга на ту же самую тему, появившаяся въ свѣтъ въ 1877 г. (3-е изд., 1879; см. XIX, 120), была направлена противъ соціалъ-демократіи; новая его работа является, наоборотъ, произведеніемъ человѣка, не допускающаго сомнѣній въ истинѣ соціалъ-демократическаго ученія (выходитъ русскій переводъ). М. написалъ еще брошюру: «Die Gründung der deutschen Socialdemokratie» и книжку «Schiller» (1905, по поводу 100-лѣтняго Шиллеровскаго юбилея съ примѣчаніями и объясненіями). Имъ издана книга: «Aus dem litterarischen Nachlass von Karl Marx, Friedrich Engels und Ferdinand Lassalle» (Штутг., 1900 — 1904). Послѣдній ея томъ, «Письма Лассаля» имѣется въ русскомъ переводѣ (см. Лассаль, Доп. т.). Передъ дрезденскимъ соціалъ-демократическимъ партейтагомъ 1903 г. М. велъ рѣзкую агитацію противъ соціалъ-демократическихъ писателей, которые сотрудничаютъ въ буржуазныхъ органахъ. Это вызвало ожесточенныя нападки на него на дрезденскомъ партейтагѣ со стороны Генриха Брауна и другихъ. Противники обвиняли М. въ крайней измѣнчивости убѣжденій, въ лживости, въ наклонности къ клеветѣ и въ интригантствѣ; приводились его частныя письма, между прочимъ письмо къ Максимиліану Гардену, въ которомъ М. обѣщалъ свою помощь, чтобы повредить Шенланку. Присутствовавшій на партейтагѣ М. отказался защищаться, заявивъ, что онъ это сдѣлаетъ въ брошюрѣ, документально, а пока слагаетъ съ себя обязанности редактора «Neue Zeit» и «Volkszeitung». Дѣйствительно, скоро появилась его брошюра: «Meine Rechtfertigung. Ein nachträgliches Wort zum Dresdner Parteitage» (Лпц., 1903). Судъ чести оправдалъ и М., и его противниковъ, послѣ чего М. былъ возстановленъ въ своихъ редакторскихъ правахъ. Кромѣ указанныхъ книгъ на русск. яз. имѣются слѣд. произведенія М.: «Изъ общественныхъ ученій XIX в.» (СПб., 1905); «Юношескіе годы К. Маркса» (М., 1906); «Франц. революція» (СПб., 1906). Какъ писатель, М. обнаруживаетъ большой литературный талантъ, въ особенности талантъ памфлетиста. *В. В—въ.*

Мериносы — см. Овцы (XXI, 682). *Мериносъ*—см. Шерстяныя ткани (XXXIX, 527).

Меріанъ (Петръ Merian) — швейцарскій геологъ (1795—1883), профессоръ палеонтологіи въ базельскомъ университетѣ (съ 1835 г.). М. принималъ участіе и въ политической жизни. Главнѣйшіе труды: «Geognost. Durchschnitt durch das Juragebirge» (1829), «Geognost. Uebersicht des südl. Schwarzwaldes» (1832), «Ueber die Theorie der Gletscher» (1843), «Ueber Geologie der vorarlbergischen Alpen» (1852), «Ueber die Grenze zwischen Jura- und Kreideformation» (1868) и друг.

Меркаптиды—см. Тіоспирты.

Меркаптолы—см. Тіоацетали.

Меркаптопурины—см. Тіопурины.

Мерке — укрѣпл. въ Сыръ-Дарьинской обл., Ауліэатинскомъ уѣздѣ, при одномъ изъ истоковъ р. Чу, на дорогѣ изъ Чимкента въ гор. Вѣрный, у сѣв. склона хребта Александровскаго. Единственная въ области ярмарка (скотъ, шерсть); пчт. и тлгф.; 732 жит.

Меркель (Friedrich Siegmund Merkel)—нѣм. анатомъ, род. въ 1845 г., учился въ Геттингенѣ, въ 1869 г. тамъ же прозекторъ, въ 1872 г. проф. анатоміи въ Ростокѣ, въ 1883 г. — въ Кенигсбергѣ, въ 1885 г. — въ Геттингенѣ. Научныя изслѣдованія М. касаются анатоміи глаза, мышцъ, Якобсонова органа, строенія сперматозоидовъ, окончанія нервовъ и т. д. М. напечаталъ между прочимъ: «Untersuchungen aus dem anat. Institut zu Rostock» (1874); «Das Mikroskop und seine Anwendung» (Мюнхенъ, 1875); «Ueber

die Endigungen der sensiblen Nerven in der Haut der Wirbelthiere» (Ростокъ, 1880); «Handbuch d. topographischen Anatomie» (начато въ 1885 г.); «Henle's Grundriss der Anatomie» (вполнѣ обработ. 4-е изд., 1900); «Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte» (съ 1892 г., вмѣстѣ съ Боннэ); «Anatomische Hefte» (съ 1892 г. появилось 12 том., вмѣстѣ съ Боннэ).

***Меркеръ** (Максимиліанъ Märcker)—нѣм. химикъ: ум. въ 1901 г.

***Мерклинъ** (Карлъ Евгеніевичъ von Merklin)—русскій ботаникъ: ум. въ 1904 г.

Меркур-*алкилы*—см. Ртуть (XXVII, 181) и Металлоорганич. соединенія. *М.-амидныя соединенія*—см. Ртуть, XXVII, 180. *М.-метилъ, М.-органич. соединенія, М.-фенилъ*—см. Ртуть (XXVII, 181) и Металлоорганич. соединенія.

***Мермильо** (Каспаръ Mermillod)—кардиналъ: ум. въ 1892 г.

Мермисъ—см. Мермитидовыя.

Мермитидовыя (Mermitidae)—круглые черви (Nematodes). Характеризуется это семейство отсутствіемъ задняго прохода, длиннымъ нитевиднымъ тѣломъ и 6-ю приротовыми сосочками. У самцовъ хвостовой конецъ расширенъ, съ 2-мя спикулами и съ 3-мя рядами многочисленныхъ сосочковъ. Живутъ въ полости тѣла насѣкомыхъ, которыхъ потомъ оставляютъ и размножаются на свободѣ во влажной землѣ. Выхожденіе массовое Mermis nigrescens дало поводъ къ баснѣ о дождяхъ изъ червей. Зибольдъ экспериментально доказалъ вхожденіе личинокъ M. albicans въ гусеницъ бабочки (Tinea evonymella). *В. М. Ш.*

Мерпэ (Арвидъ) — финляндскій поэтъ. Род. въ 1876 г.; окончилъ курсъ гельсингфорсскаго университета по истор.-филолог. факультету. Издалъ на шведскомъ яз. сборники лирическихъ стихотвореній: «Rytm och rim» («Ритмъ и риѳма», 1899); «Nya sänger» («Новыя пѣсни», 1901) и «Ny tid» («Новое Время», 1903). Поэзія М. отличается изяществомъ формы и истиннымъ поэтическимъ вдохновеніемъ. Въ послѣднемъ сборникѣ М. является поэтомъ пролетаріата. Онъ принимаетъ дѣятельное участіе въ рабочихъ союзахъ и вообще въ общественной жизни. *В. М. С.*

Меростомата (Merostomata s. Gigantostraca)—группа ископаемыхъ представителей подкласса Poecillopoda, имѣющаго въ современной фаунѣ лишь весьма немногочисленныхъ представителей изъ группы Xiphosura (два вида Limulus). М. были палеозойскія формы съ короткой головогрудью и вытянутымъ изъ 12 члениковъ состоящимъ брюшкомъ, заканчивающимся плоскимъ или шиповиднымъ конечнымъ придаткомъ (telson). Нѣкоторые достигали длины въ 1,5 метра. На нижней поверхности головогруди помѣщался ротъ и около него 6 паръ длинныхъ конечностей, изъ коихъ задняя (наибольшая) была снабжена широкимъ плавникомъ на концѣ. Переднія конечности у нѣкоторыхъ имѣли клешни. Eurypteridae по формѣ тѣла напоминали скорпіоновъ, а верхнесилурійскій родъ Hemiaspis — Limulidae. Возможно, что эта группа была исходной для Xiphosura съ одной стороны и для Arachnida—съ другой. *В. М. Ш.*

Меротропія—см. Псевдомерія.

Мероциты—клѣточные элементы, или даже просто ядра, наблюдаемые въ желткѣ яицъ позвоночныхъ. Они происходятъ частью изъ бластодермическихъ клѣтокъ, погрузившихся въ желтокъ, частью изъ проникшихъ въ яйцо, но непошедшихъ на оплодотвореніе живчиковъ (у селахій по Рюккерту и гадовъ по Оппелю). Они встрѣчаются въ яйцахъ особенно богатыхъ желткомъ и служатъ для подготовленія желтка къ дальнѣйшему усвоенію зародышемъ. *В. М. Ш.*

Мерритъ (Генри Merritt) — англійскій писатель (1822 — 1877), сынъ бѣднаго портного; былъ рѣзчикомъ, затѣмъ реставраторомъ. Выдвинулся въ качествѣ критика «Standard». Автобіографическій характеръ носитъ его романъ: «Robert Dalby and his world of troubles» (1865). Критическія его статьи собраны его женой: «Henry Merritt, art criticism and romance» (1879).

Мерсеризація—см. Волокна растеній (VII, 71) и Хлопчатобумажное производство (XXXVII, 344).

Мертвая голова—см. Мумія.

Мертвый волосъ—см. Хлопчатобумажное производство (XXXVII, 344) и Изслѣдованіе прядильныхъ волоконъ.

Мерцротъ (Dr. Märzroth)—псевдонимъ нѣмецкаго писателя Морица *Бараха* (1818—1888). Его стихотворенія на австрійскомъ діалектѣ («Bilder, Lieder und Geschichten», 1854; «Bitt gar schön», 1878), равно какъ на литературомъ языкѣ («Liederbuch ohne Goldschnitt», 1856) удачно воспроизводятъ тонъ народной пѣсни. Кромѣ ряда юмористическихъ сборниковъ («Satans Leier», «Spottvögel», «Geister und Gestalten aus dem alten Wien», Schattenrisse», «Kleine Wahrheiten», «Lachende Geschichten», «Alt-Wien», «Ernst und Scherz», «Neu-Decameron»), онъ написалъ комедіи: «Fritz Nürnberger», «Bittschriften», «Die Frau Professorin», «Eine unruhige Nacht», «Geheimnisse eines Jagdwehrs», «Zur Statistik der Frauen» и друг.

Мерчингъ (Генрихъ Карловичъ)—проф. института инженеровъ путей сообщенія, род. въ 1860 г. въ Ленчицкомъ уѣздѣ Варшавской губ. Послѣ окончанія физико-математическаго факультета варшавскаго университета съ двумя золотыми медалями за конкурсныя сочиненія въ 1882 г. и института путей сообщенія 1885 г., продолжалъ образованіе за границею. Съ 1887 г. читаетъ лекціи въ институтѣ первоначально въ качествѣ нештатнаго преподавателя, затѣмъ послѣ публичной защиты диссертаціи «О движеніи жидкостей» въ 1892 г., адъюнкта, и наконецъ съ 1896 г. профессора. Съ 1888 по 1893 гг. былъ также первымъ преподавателемъ электротехники въ нынѣшнемъ электротехническомъ институтѣ. Много путешествовалъ съ научною цѣлью во всей Европѣ, Америкѣ и Африкѣ, участвуя въ международныхъ научныхъ конгрессахъ, а также два раза въ физическихъ наблюденіяхъ надъ полными

солнечными затменіями (1887 г. въ Вильнѣ и 1905 г. въ Испаніи). Занимается альпинистикой и сдѣлалъ много восхожденій на горныя вершины. Съ 1900 г. завѣдуетъ также электротехническою лабораторіею института, устроенной по его ходатайству и планамъ. Научные спеціальные труды помѣщалъ въ «Журналѣ Русс. Физ.-Хим. Общества», въ журналѣ «Электричество», въ «Comptes Rendus» парижской академіи наукъ, въ «Мемуарахъ Краковской Академіи» и «Poggendorf's Annalen». Отдѣльно изданы имъ нижеслѣдующіе главнѣйшіе труды: «О методахъ опредѣленія длины свѣтовыхъ волнъ» (Варшава, 1884, дисс., удостоенная золотой медали); «Краткій обзоръ физическихъ явленій на основаніи законовъ сохраненія количества матеріи и энергіи» (СПб., 1887); «Электротехника въ примѣненіи къ инженерному дѣлу» (СПб., 1888); «О движеніи жидкостей: воды, керосина и нефти въ трубахъ» (изслѣдованіе, удостоенное почетной преміи; три изданія: СПб., 1890, 1892 и 1903); «Канатная передача и канатныя желѣзныя дороги» (СПб., 1896); «Механическая и электрическая тяга судовъ на искусственныхъ водяныхъ путяхъ (каналахъ)» (СПб., 1896); «Міровой эфиръ по гипотезамъ механики» (этюдъ, СПб., 1895); «Курсъ электротехники, читаемый въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія» (СПб., 1898); «Матерія по гипотезамъ гидродинамики» (СПб., 1899); «Курсъ гидравлики, читаемый въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія» (часть 1-ая, СПб., 1900); «Очеркъ основныхъ законовъ установившагося и неустановившагося электрическаго тока и сопутствующихъ ему магнитныхъ возмущеній. Начала электромагнитной теоріи свѣта» (СПб., 1905). Кромѣ того принимаетъ также участіе въ польской научной литературѣ.

Мескито-гумми или *М.-камедь*—см. Слизи растительныя и камеди (XXX, 364).

Месседалья (Анжело Messedaglia)—итальянскій статистикъ и экономистъ (1820—1901). Былъ профессоромъ политической экономіи и статистики въ Веронѣ, Падуѣ и Римѣ. Въ 1863—83 гг. былъ членомъ палаты депутатовъ, съ 1884 г.—сенаторомъ. Главнѣйшіе труды: «La teoria della popolazione, principalmente sotto l'aspetto del metodo» (1858), «La statistica, i suoi metodi, e la sua competenza» (1872), «La scienza statistica della popolazione» (1878), «La statistica della criminalità» (1879), «Di alcuni argomenti di statistica teorica ed italiana» (1880), «La storia e la statistica dei metalli preziosi» (1881), «La moneta e il sistema monetario» (1882—83), «Il calcolo dei valori medii» (1883).

Местекъ—см. Кошениль (техн.).

Местома.—Если въ группировкѣ растительныхъ тканей руководиться ихъ функціями, то типичный сосудисто-волокнистый пучокъ («жилку») надо будетъ признать сложнымъ образованіемъ, состоящимъ изъ разнообразныхъ тканей. Главнымъ образомъ надо будетъ здѣсь различать механическіе элементы («волокна») отъ проводящихъ. Совокупность всѣхъ проводящихъ элементовъ пучка и именуется М. Но далѣе и эти проводящіе элементы неоднородны. Часть ихъ служитъ для проведенія всосаннаго изъ почвы «сырого сока»; другая часть проводитъ выработанныя въ листѣ органическія питательныя вещества. Соотвѣтственно этому М. въ свой чередъ разбивается на двѣ ткани. Водупроводящіе элементы въ совокупности называются гадромой; элементы, проводящіе органическія питательныя вещества, именуются лептомой.

Мета - *диазины* — см. Пиримидины. *М.-кремневая кислота*—см. Кремній (XVI, 638). *М.-кремнеэтиловый эфиръ* — см. Кремневые эфиры (доп.). *М.-оловянная кислота* — см. Олово. *М.-сурьмяная кислота* — см. Сурьма (XXXII, 111). *М.-титановая кислота*—см. Титанъ. *М.-фосфиминовая кислота*, *М.-фосфорная кислота*—см. Фосфоръ (XXXVI, 377, 378 и 371). *М.-хлоралъ*—см. Хлоралъ.

Метадискоидальная плацента—дискоидальная плацента, лежащая на брюшной сторонѣ зародыша и свойственная высшимъ обезьянамъ и человѣку въ отличіе отъ простой дискоидальной плаценты, лежащей на спинной сторонѣ зародыша. Обезьяны узконосыя (Cotarrhini) обладаютъ обѣими этими плацентами или иначе бидискоидальной плацентой.

Метакролеинъ $C^9H^{12}O^3 = (C^3H^4O)^3$ — полимеръ акролеина (см.), аналогичный (повидимому) паралдегиду (см. доп.), а не металдегиду, отвѣчающимъ уксусному алдегиду (см.), однако, не получающійся, какъ полимеры этого послѣдняго, непосредственнымъ уплотненіемъ мономернаго соединенія. Именно М. полученъ впервые Гейтеромъ и Картмелемъ (1859) присоединеніемъ HCl къ акролеину C^3H^4O и послѣдующей перегонкой съ ѣдкимъ кали получаемаго при этомъ β-хлоропропіоноваго алдегида: $3C^3H^5ClO - 3HCl = C^9H^{12}O^3 + 3HCl$. М. кристаллизуется въ формѣ длинныхъ безцвѣтныхъ иголъ съ своеобразнымъ прянымъ запахомъ, отчасти напоминающимъ запахъ акролеина, плав. при 45—46° (Grimaux et Adam, 1881), трудно растворимъ въ горячей водѣ, въ холодной вовсе нерастворимъ и, наоборотъ, легко растворимъ въ спиртѣ и эфирѣ, безъ разложенія перегоняется съ парами воды, самъ по себѣ при перегонкѣ подъ обыкн. давл. частью разлагается, переходя въ мономеръ, но подъ уменьшеннымъ давленіемъ переходитъ въ паръ безъ измѣненія, благодаря чему удалось точно установить (при темп. 132°) вышенаписанную частичную формулу его (Grimaux et Adam). При нагрѣваніи съ крѣпкой соляной кислотой М. сполна деполимеризуется въ акролеинъ. Сухой HCl—газъ его также деполимеризуетъ, превращая въ β-хлоропропіоновый алдегидъ. Аммiачно-серебрянаго раствора М. не возстановляетъ, подобно паралдегиду. Сохраненіе М. непредѣльнаго характера констатируется способностью его соединяться съ бромомъ (Grimaux et Adam), при чемъ происходитъ образованіе полимера дибромопропіоноваго алдегида. *П. П. Р.*

Метакситъ — названіе, данное одной изъ волокнистыхъ разностей змѣевика (сер-

пентина). Встрѣчается въ плотномъ змѣевикѣ около Reichenstein (въ Силезіи) и другихъ мѣстахъ.

Металлава—см. Искусственные камни.

Металл-алкилы, иначе металлоорганическія соединенія (см.).

Металламиновыя соли — см. Кобальтіаковыя соединенія.

Металлизація—см. Гальванопластика.

Металловидки (Plusia) — родъ бабочекъ изъ группы ночницъ или совокъ (Noctuae)—см. Совки.

Металловъ (Василій Михайловичъ)—писатель по музыкальнымъ вопросамъ, профессоръ исторіи церковной музыки въ московской консерваторіи. Род. въ 1862 г. Главные его труды: «Очеркъ исторіи православнаго церковнаго пѣнія въ Россіи» (1893); «Строгій стиль гармоніи» (1897); «Синодальные, бывшіе патріаршіе пѣвчіе» (1898); «Азбука крюкового пѣнія» (1899); «Осмогласіе знаменнаго роспѣва» (1900). Ему принадлежать также переложенія древнихъ церковныхъ роспѣвовъ. *Н. Б—нъ.*

Металлографія (хим.)—ср. Микроструктура стали (XIX, 267) и Сплавы (XXXI, 288), гдѣ уже изложены пріемы металлографическаго изслѣдованія сплавовъ. Необходимость его вытекаетъ изъ слѣдующихъ соображеній. Должно признать твердо установленнымъ, что такъ называемые металлическіе сплавы ничѣмъ принципіально не отличаются отъ другихъ равновѣсныхъ системъ, образованныхъ любыми тѣлами, способными болѣе или менѣе растворять другъ друга въ жидкомъ состояніи и переходить при охлажденіи въ твердое состояніе. Бинарные сплавы, т. е. сплавы, образованные двумя металлами, въ частности, не отличаются отъ равновѣсныхъ системъ, слагаемыми которыхъ являются: соль + вода. Какъ для кристаллогидратовъ (см.), такъ и для нихъ наблюдается, что съ возвышеніемъ температуры жидкости она можетъ находиться въ равновѣсіи съ кристаллами все болѣе и болѣе богатыми высокоплавкимъ тѣломъ, и что обратно, при медленномъ охлажденіи высокоплавкихъ расплавленныхъ сплавовъ первыми при ликваціи (XVII, 670) начинаютъ выдѣляться кристаллы богатые высокоплавкими слагаемыми. Чѣмъ ниже температура, при которой медленно охлаждаемый сплавъ начинаетъ застывать, тѣмъ богаче образующіеся кристаллы низкоплавкимъ тѣломъ и т. д. Затѣмъ, какъ и при кристаллогидратахъ, быстрымъ охлажденіемъ —закалкой—мы можемъ фиксировать, въ болѣе или менѣе малоустойчивомъ состояніи и при низкихъ температурахъ, формы высокихъ температуръ. Ясно, слѣдовательно, что сплавы только въ исключительныхъ случаяхъ могутъ быть однородными (см. Сплавы и Растворы твердые), и что данныя химическаго анализа не предрѣшаютъ еще возможнаго состава кристаллографическихъ индивидуумовъ, изъ которыхъ состоитъ твердый сплавъ, такъ какъ этотъ составъ при данномъ интегральномъ составѣ системы всецѣло опредѣляется «термической обработкой» (медленнымъ охлажденіемъ, закалкой); она же опредѣляетъ и столь важныя для техники механическія свойства твердаго сплава *). М. является пока единственнымъ способомъ быстро оріентироваться относительно кристаллоструктуры сплава и отсюда ея практическая важность и возможность съ ея помощью контролировать производство и своевременно исправлять недостатки «металловъ».—Литература М. указана уже въ ст. Сплавы; необходимо добавить, что въ «Матеріалахъ для изученія М., издаваемыхъ подъ редакціей проф. Ѳ. С. Курнакова», вып. 1-ый, переведены на русскій языкъ статьи Готье и Шарпи: «Изслѣдованіе сплавовъ подъ микроскопомъ» и Ле-Шателье—«Техника микроскопической М.»; по-англійски появилась краткая «Metallography»—Hiorns'a, которую особенно можно рекомендовать во франц. переводѣ. См. кромѣ того В. Я. Курбатовъ, «Журн. Хим. Общ.», *36* (1904) и *37* (1905).

А. И. Г.

Металлоиды—см. Металлы и металлоиды.

***Металлы** *благородные*—см. Металлы и металлоиды (къ упомянутымъ въ этой ст. благороднымъ М., извѣстнымъ во времена алхимиковъ, надо добавить позднѣе открытые платину, палладій и иридій). *М. легкіе*—см. Щелочные и Щелочно-земельные М., Литій, Натрій, Калій, Рубидій, Цезій, Берилліи, Магній, Кальцій, Стронцій, Барій и Алюминій. *М. рѣдкихъ земель*—см. Гадолинитовые М., Церитовые М., Періодич. законность химич. элементовъ и Земли рѣдкія (доп.).

Метаминовая синь — см. Голубыя краски.

Метанаупліусъ (metanauplius)—стадія развитія низшихъ ракообразныхъ, въ которую переходитъ наупліусъ (см.) послѣ того, какъ онъ получилъ зачатки слѣдующихъ за 3-ей парой (т. е. за мандибулами) конечностей. Въ этой же стадіи происходитъ обыкновенно закладка панцыря и развивается половой зачатокъ.

Метандикарбоновая кислота—см. Малоновая кислота.

Метансульфоновыя кислоты—см. Сульфоновыя кислоты.

Метантрикарбоновая кислота—см. Трикарбоновыя кислоты.

Метапектинъ—бѣлая кристаллическая масса, получаемая (по Фреми) при нагрѣваніи пектозы, пектина или парапектина (см. Пектиновыя вещества)—съ весьма слабыми кислотами. М. нерастворимъ въ спиртѣ, имѣетъ слабо-кислую реакцію и осаждается хлористымъ баріемъ. *П. Гр.*

Метаптеригій (metapterygium)—задній изъ трехъ базальныхъ хрящей плавниковъ селахій (передній—propterygium, средній—mesopterygium). По гипотезѣ Гегенбаура это наиболѣе древній и наиболѣе стойкій элементъ въ конечности рыбъ. У костистыхъ рыбъ по Гегенбауру обыкновенно М. является единственнымъ базальнымъ элементомъ, хо-

*) Химическій составъ сплава опредѣляетъ толь[ко] границы, въ которыхъ эти механическія свойст[ва] могутъ мѣняться. О вліяніи механической обработ[ки] см. Витворта прессъ (VI, 553); Ковка (XV, 517).

***Мильнъ-Эдвардсъ** (Альфонсъ Milne-Edwards)—французскій зоологъ и палентологъ: ум. въ 1900 г.

***Мильо** (Эдуардъ Millaud)—франц. государственный дѣятель; переизбранъ въ сенатъ въ 1894 и 1903 гг.

***Мильонъ** (Луи Million)—франц. госуд. дѣятель; переизбранъ въ палату деп. въ 1898 году, въ 1899 г. избранъ на доп. выб. въ сенатъ; въ 1900 г. въ сенатъ не переизбранъ и сошелъ съ политич. сцены.

***Милюковъ** (Александръ Петровичъ)—писатель: ум. въ 1897 г.

***Милюковъ** (Павелъ Николаевичъ)—историкъ. Весной 1897 г. принялъ приглашеніе болгарскаго правительства занять каѳедру всеобщей исторіи въ Софіи, гдѣ и читалъ лекціи (обзоръ философско-историческихъ системъ, римская имперія, ранній періодъ исторіи Россіи и Чехіи) въ теченіе года. По требованію мѣстнаго русскаго агента, основанному на непровѣренныхъ обвиненіяхъ, принужденъ былъ прекратить лекціи. Въ 1898 г. совершилъ поѣздку по Македоніи, куда возвращался еще два раза, въ 1899 и 1900 гг., въ качествѣ члена экспедиціи константинопольскаго археологическаго института и Имп. академіи наукъ. Въ 1899 г. возвратился въ Россію; короткое время участвовалъ въ редактированіи «Міра Божія» и «Большой Энциклопедіи». Въ началѣ 1901 г. арестованъ по обвиненію въ предсѣдательствѣ на одной вечеринкѣ и около 4-хъ мѣсяцевъ провелъ въ домѣ предварительнаго заключенія; затѣмъ приговоренъ особымъ совѣщаніемъ къ 6 мѣсяцамъ заключенія (сокращены до 2-хъ съ небольшимъ). Большую часть 1902—1904 гг. провелъ за границей: дважды посѣтилъ Соединенные Штаты Америки, куда приглашенъ былъ въ 1903 г. для прочтенія лекцій о Россіи и въ 1904—1905 г. — для лекцій о южныхъ славянахъ и о русскомъ кризисѣ. Между поѣздками жилъ въ Лондонѣ, работая въ Британскомъ музеѣ, и совершилъ путешествіе по Кроаціи, Далмаціи, Черногоріи, Босніи, Герцеговинѣ и Сербіи. Весной 1905 г. вернулся въ Россію и принялъ участіе въ освободительномъ движеніи, какъ одинъ изъ организаторовъ союза союзовъ въ первую пору его существованія, какъ участникъ и членъ бюро земскихъ и городскихъ съѣздовъ и какъ одинъ изъ членовъ-учредителей конституціонно-демократической партіи, къ обѣимъ составнымъ частямъ которой («Союзу Освобожденія» и «Союзу земскихъ конституціоналистовъ») М. принадлежалъ и ранѣе. 7 августа 1905 г. арестованъ во время засѣданія центральнаго бюро союза союзовъ, но послѣ мѣсячнаго заключенія освобожденъ безъ предъявленія обвиненія. Въ декабрѣ того же года былъ однимъ изъ редакторовъ конституціонно - демократическихъ газетъ: «Свободный Народъ» и «Народная Свобода», закрытыхъ постановленіями суд. палаты на 2-мъ и на 5-мъ номерѣ, при чемъ М. привлеченъ къ судебной отвѣтственности по 1 и 3 п. 129 статьи. Въ настоящее время редактируетъ третью газету «Рѣчь». За время 1896—1905 гг. напечаталъ: вторую и третью часть «Очерковъ по исторіи русской культуры» (появились въ нѣм., франц. и чешскомъ переводахъ), «Христіанскія древности западной Македоніи» (въ «Трудахъ» константиноп. института), отчетъ о раскопкѣ могильника Гальштадтской эпохи въ Патали, Македонія; статьи: «Македонія и европейскія державы» («Вѣстн. Евр.», 1898, май), «Сербо-болгарскія отношенія по македонскому вопросу» («Сборникъ Русскаго Богатства»), «Средневѣковый уголокъ Европы» (изъ путешествія по Македоніи), «Болгарская конституція» (въ книгѣ «Госуд. строй европ. державъ»), «Надеждинъ и первыя статьи Бѣлинскаго» (въ сборникѣ «На славномъ посту»), сборникъ статей «Изъ исторіи русской интеллигенціи» (2 изд.), «Russia and its Crisis» (переработка американскихъ лекцій, Чикаго и Лондонъ), «The liberal movement in Russia» («Atlantic Monthly», 1905), «О свободѣ печати» (въ сборникѣ «Въ защиту слова»), «Демократизмъ и вторая палата» («Русское Богатство» и отд.), «Исконныя начала» и «требованія жизни» въ русскомъ госуд. строѣ» (изъ «Донской Рѣчи»), рядъ политическихъ статей въ «Правѣ», «Сынѣ Отечества», «Русскихъ Вѣдомостяхъ» и редактированныхъ М. газетахъ.

***Милютинъ** (графъ Дмитрій Алексѣевичъ).—Въ 1898 г. произведенъ въ генералъ-фельдмаршалы.

Мимическая мускулатура—мышцы лица, у млекопитающихъ генетически связанныя съ подкожной мускулатурой, получающей развитіе тоже у млекопитающихъ, хотя зачатки ея имѣются и у нижестоящихъ формъ. Подкожныя мышцы прикрѣпляются не къ внутреннему скелету, а берутъ начало въ corium. У млекопитающихъ, особенно у свертывающихся формъ, какъ ехидна, броненосцы, ежъ и др., эта мускулатура достигаетъ громаднаго развитія. У приматовъ ея остатки имѣются на шеѣ (platisma myoides), но главнымъ образомъ она представлена мимической мускулатурой. Кожная мускулатура также, вѣроятно, обособилась частью отъ паріетальной, т. е. развивающейся изъ сомитовъ, частью отъ висцеральной, т. е. развивающейся изъ боковыхъ пластинокъ мускулатуры (см. Мезодермическіе сомиты). *В. М. Ш.*

Минаковъ (Петръ Андреевичъ)—профессоръ судебной медицины въ московскомъ университетѣ, род. въ 1865 г. По окончаніи курса въ 1891 г. на медицинскомъ факультетѣ московскаго университета былъ оставленъ при каѳедрѣ судебной медицины въ должности сверхштатнаго лаборанта. Въ 1894 г. докторъ медицины и въ 1895 г. былъ командированъ съ ученой цѣлью за границу. Въ 1896 г. назначенъ прозекторомъ при каѳедрѣ судебной медицины, а въ 1901 г. былъ избранъ экстраординарнымъ профессоромъ судебной медицины. Съ 1904 г. завѣдуетъ институтомъ судебной медицины московскаго университета. Главнѣйшіе печатные труды: «О патолого - анатомическихъ измѣненіяхъ при отравленіи іодоформомъ» («Медицинское Обозрѣніе», 1892); «Elephantiasis (слоновость)» (Москва, 1893); «О волосахъ въ судебно-медицинскомъ отношеніи» (диссерт., Москва, 1894); «Ueber die Veränderung der

свойства маслъ и коллоидовъ» («Зап. Новорос. Общ. Естествоиспытателей»), а въ 1891 г. на степень доктора физики диссертацію: «Объ абсолютной сжимаемости ртути и стекла» (ib.). Въ 1892 г. де-М. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ въ университетъ св. Владиміра въ Кіевѣ, а въ 1896 г. былъ возведенъ въ званіе ординарнаго профессора. Съ 1896 г. де-М. принималъ участіе по постройкѣ кіевскаго политехническаго института, а съ 1898 г. занялъ и въ инст. каѳедру физики. Съ 1906 г. подъ ред. де-М. выходитъ научно-популярный журналъ «Физическое Обозрѣніе» (см. доп.). де-М. напечаталъ: «X лучи Рентгена и ихъ приложеніе къ медицинѣ» («Архивъ патологіи», изд. проф. Подвысоцкимъ въ СПб., 1896), «Электрическіе токи высокаго направленія и ихъ дѣйствіе на организмъ» (ib., 1896), «Опредѣленіе механическаго эквивалента тепла» («Вѣстникъ опытной физики и элем. математики», 1892), «Опыты Тесла съ перемѣнными токами» (ibid., 1893), «Двойное лучепреломленіе во вращающихся жидкостяхъ» («Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1887), «Тройная радуга» (ibid., 1888), «Опредѣленіе ускоренія силы тяжести помощью машины Атвуда» (ibid., 1895), «Фотографія внутри круксовой трубки» (ib., 1896), «Случайное двойное преломленіе свѣта въ жидкостяхъ» (ibid., 1902), «Аномальная дисперсія свѣта въ ея фактахъ и теоріяхъ» («Зап. Новорос. Унив.», 1885), «Цвѣтная фотографія» («Физическое Обозрѣніе», 1905), «Двойное лучепреломленіе жидкостей, помѣщенныхъ въ магнитномъ полѣ» (ib., 1906) и рядъ статей въ журналахъ: «Comptes rendus de l'Academie de Paris», «Wiedemanns Annalen der Physik und Chemie» и друг.

Метьярдъ (Элиза Meteyard) — англійская писательница (1816—1879). Выдвинулась романомъ «Struggles for fame» (1845) и работой о малолѣтнихъ преступникахъ («Juvenile depravity», 1849); много писала для дѣтей и по вопросамъ общественной гигіены. Большое вниманіе привлекли ея труды, посвященные семьѣ Веджвудъ и ея заслугамъ въ области художественной обработки фарфора: «Life of Josiah Wedgewood» (1879), «A groop of Englishmen, being records of the younger Wedgewood» (1871), «Wedgewood and his works», «Memorials of Wedgewood» (1873—1875), «Handbook of Wedgewood ware» (1875), «The hallowed spots of ancient London» (1861).

Механическая система тканей. —Запросы прочности у растеній въ значительной степени удовлетворяются напряженнымъ состояніемъ клѣточекъ, ихъ тургоромъ (см.). Однако, у громаднаго большинства наземныхъ растеній тургоръ не можетъ вполнѣ удовлетворить этихъ запросовъ, и въ помощь ему развиваются особыя клѣточки, прочность которыхъ обусловлена значительной толщиной оболочки. Такія клѣточки именуются механическими клѣточками или механическими элементами; они соединяются обыкновенно другъ съ другомъ въ тяжи, прослойки, образуя механическія ткани. Нерѣдко остаются они, однако, и совершенно разъединенными. Совокупность всѣхъ механическихъ элементовъ растенія именуется М. системой тканей или стереомой.

Механическіе элементы — клѣточки, входящія въ составъ механической системы тканей (см.) у растеній. Различаютъ нѣсколько типовъ М. элементовъ. Это, во-первыхъ, *«лубяныя волокна»* — длинныя клѣточки съ толстыми оболочками и пріостренными концами. Клѣточки эти многоядерны и обладаютъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ способностью къ самостоятельному верхушечному росту (Vinca major); сложившись окончательно, онѣ по большей части отмираютъ, такъ что полость волокна оказывается обыкновенно наполненной однимъ водянистымъ сокомъ или же воздухомъ. Слоистая оболочка лубяныхъ волоконъ, снабженная косыми порами, обнаруживаетъ болѣе или менѣе ясно выраженную штриховатость, зависящую отъ расположенія по винтообразной линіи тѣхъ тончайшихъ фибриллей, изъ которыхъ оболочка эта состоитъ. Такое строеніе даетъ поводъ сравнивать лубяное волокно съ канатомъ. Лубяныя волокна въ древесинѣ получили названіе *либриформа*. Вторую группу М. элементовъ составляютъ «склеренхимныя клѣтки» или *«склереиды»*. Тогда какъ волокна обезпечиваютъ растенію сопротивленіе разрыву и изгибу, склереиды главнымъ образомъ берутъ на себя защиту нѣжныхъ органовъ (напр. зародыша сѣмени) отъ раздавливанія. Въ связи съ этимъ стоитъ форма склереидъ, обыкновенно являющихся въ видѣ толстостѣнныхъ паренхимныхъ клѣтокъ, а не въ видѣ волоконъ. Толстая оболочка склереидъ снабжена круглыми порами и соотвѣтственно этому пронизана «поровыми каналами», которые соотвѣтствуютъ другъ другу въ сосѣднихъ клѣточкахъ. Среди этихъ типичныхъ склереидъ различаютъ двѣ группы: если склереиды имѣютъ столбчатую форму, говорятъ о «макросклереидахъ», въ остальныхъ же случаяхъ ихъ называютъ «брахисклереидами» или «каменистыми клѣтками». Къ группѣ склереидъ относятъ также I- или T- образныя механическія клѣточки, получившія за свое сходство съ костями названіе «остеосклереидъ». Наконецъ, подъ названіемъ «астросклереидъ» понимаютъ М. элементы развѣтвленной, звѣздчатой формы, встрѣчающіеся въ корѣ и въ листовой мякоти различныхъ растеній. Третью группу М. элементовъ составляютъ такъ называемыя *«колленхимныя клѣтки»*. Колленхима является механической тканью молодыхъ, еще растущихъ органовъ. Главной особенностью колленхимныхъ клѣтокъ является то, что онѣ остаются живыми и растутъ сами по мѣрѣ роста соотвѣтствующаго органа, тогда какъ мертвыя, не способныя къ росту клѣточки постоянныхъ механическихъ тканей являлись бы серьезнымъ препятствіемъ къ разростанію въ длину молодыхъ органовъ. Въ связи съ этой особенностью колленхимныхъ клѣтокъ стоитъ и способъ утолщенія ихъ стѣнокъ. Стѣнки эти утолщаются не сплошь, а мѣстами, главнымъ образомъ въ углахъ клѣточекъ. Благодаря такому способу утолщенія облегчается ростъ

землеустройства и земледѣлія переселенческое управленіе, а также изъ земскаго отдѣла дѣла, касающіяся поземельнаго устройства крестьянъ и инородцевъ (Доп. I, 574). Объ измѣненіяхъ въ порядкѣ завѣдыванія полиціей см. Полиція. Постъ мин-ра внутр. дѣлъ послѣ И. Н. Дурново занимали И. Л. Горемыкинъ (1895—1899), Д. С. Сипягинъ (1899—1902), В. К. Плеве (1902—1904), кн. П. Д. Святополкъ-Мирскій (1904—1905), А. Г. Булыгинъ (янв.—окт. 1905); въ настоящее время (мартъ 1906) занимаетъ П. Н. Дурново. См. «Общій обзоръ дѣятельности министерства внутреннихъ дѣлъ за время царствованія Императора Александра III» (СПб., 1901).

***Министерство военное.** Въ организаціи военнаго министерства (см. VI, 849) послѣ 1892 г. произошли слѣдующія важнѣйшія измѣненія. Въ 1895 г. учреждено въ составѣ главнаго военно-медицинскаго управленія ветеринарное отдѣленіе, преобразованное въ 1902 г. въ военно-ветеринарный отдѣлъ, съ военно-ветеринарнымъ инспекторомъ во главѣ; завѣдываніе военно-ветеринарной частью на мѣстахъ возложено на окружныхъ и корпусныхъ ветеринаровъ. Въ 1899 г. произведена военно-административная реформа въ Азіатской Россіи; Семирѣченская область изъята изъ вѣдѣнія мин-ва внутреннихъ дѣлъ и включена въ число областей, подвѣдомственныхъ военному мин-ву. Въ 1900 г. въ составѣ главнаго штаба образована генералъ-квартирмейстерская часть; отдѣлъ по передвиженію войскъ и военныхъ грузовъ преобразованъ въ управленіе военныхъ сообщеній. Въ 1903 г. произведена реформа главнаго штаба (см. Доп. I, 578). Въ 1901 г. образованъ счетный отдѣлъ въ составѣ канцеляріи военнаго мин-ва. Въ 1905 г., на основаніи опыта русско-японской войны, обсужденіе вопросовъ государственной обороны и объединеніе дѣятельности военнаго и морского вѣдомствъ въ этой области возложены на вновь образованный совѣтъ государственной обороны (см.). Изъ состава главнаго штаба выдѣлены три управленія, образовавшихъ самостоятельное вѣдомство — главное управленіе генеральнаго штаба (см. Доп. I, 574). Въ составѣ главнаго штаба остались лишь управленіе генералъ-квартирмейстера (отдѣлы по устройству и образованію войскъ, азіатскій и мобилизаціонный) и управленіе дежурнаго генерала. 21 сентября 1905 г. учрежденъ центральный распорядительный комитетъ по эвакуаціи воинскихъ чиновъ съ Дальняго Востока. Въ 1895—1905 гг. были постепенно возстановлены должности генералъ-инспекторовъ (см. Доп. I, 833). Въ январѣ 1906 г. образовано особое управленіе при ген.-инспекторѣ пѣхоты; одновременно упразднена должность инспектора стрѣлковой части въ войскахъ и состоявшее при немъ управленіе. Въ февр. 1906 г. учрежденъ при военномъ совѣтѣ комитетъ по образованію войскъ. Послѣ П. С. Ванновскаго постъ военнаго мин-ра занимали А. Н. Куропаткинъ (1898—1904), и В. В. Сахаровъ (1904—1905), а съ 1905 г. занимаетъ А. Ф. Редигеръ. См. юбилейное изд. «Столѣтіе военнаго мин-ства 1802—1902 гг.», еще не оконченное (СПб., 1902—1905).

***Министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ.**—Закономъ 12 апрѣля 1899 г. созданы мѣстные органы по сельскохозяйственной части. Для ближайшаго попеченія о мѣстныхъ нуждахъ сельскаго хозяйства учреждены должности уполномоченныхъ по сельско-хозяйственной части, а для «оказанія непосредственнаго техническаго содѣйствія развитію сельскаго хозяйства»—должности правительственныхъ спеціалистовъ по сельско-хозяйственной части. Закономъ 12 іюня 1902 г. управленія государственныхъ имуществъ преобразованы въ управленія земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Въ 1904 г. на содержаніе мѣстныхъ органовъ по сельско-хозяйственной части (кромѣ управленій) израсходовано 432865 руб. Въ 1903 г. образованъ въ составѣ м-ва гидрологическій комитетъ, для обсужденія научно-техническихъ и юридическихъ вопросовъ, касающихся сохраненія и упорядоченія воднаго состоянія страны (Доп. I, 565). Въ 1904 г. учрежденъ совѣтъ по горнопромышленнымъ дѣламъ (Доп. I, 603). Указомъ 6 мая 1905 г. М. земледѣлія преобразовано въ главное управленіе землеустройства и земледѣлія (Доп. I, 574).

***Министерство Императорскаго двора и удѣловъ.** - Въ 1897 г. образована канцелярія М. Императорскаго двора, изъ канцеляріи министра Императорскаго двора и удѣловъ и административнаго отдѣла кабинета Его Имп. Велич. Въ 1901 г. утвержденъ штатъ удѣльнаго управленія, а въ 1902 г.—М. двора. Указомъ 11 октября 1905 г. включено въ составъ М. двора управленіе дворцоваго коменданта (Доп. I, 872). Постъ министра Импер. двора и удѣловъ послѣ гр. И. И. Воронцова-Дашкова занимаетъ баронъ В. Б. Фредериксъ, съ 1897 г.

***Министерство иностранныхъ дѣлъ.**—15 декабря 1897 г. утвержденъ новый штатъ центральныхъ установленій М., при чемъ азіатскій департаментъ переименованъ въ первый, а департаментъ внутреннихъ сношеній—во второй департаментъ; вся политическая переписка, не исключая дѣлъ Востока, сосредоточена въ канцеляріи министра; учреждена должность старшаго совѣтника М., на правахъ товарища министра. Послѣ смерти кн. А. Б. Лобанова-Ростовскаго постъ министра иностранныхъ дѣлъ занималъ гр. М. Н. Муравьевъ (1897—1900), а теперь занимаетъ гр. В. Н. Ламсдорфъ. См. «Очеркъ исторіи М. иностранныхъ дѣлъ, 1802—1902» (СПб., 1902).

***Министерство морское.** Въ 1900 г. утверждены новые штаты М. Въ 1903 г. завѣдующій военно-морскимъ ученымъ отдѣломъ главнаго морского штаба (XIX, 362) переименованъ въ помощники начальника штаба. Въ 1904 г. въ составѣ этого штаба образована законодательная часть, а военно-морской ученый отдѣлъ штаба подраздѣленъ на учебно-распорядительную и стратегическую части; образованы оперативныя отдѣленія при портовыхъ штабахъ Балтійскаго, Черноморскаго и Тихоокеанскаго флотовъ. Въ 1905 г. упразднено званіе главнаго началь-

Мешеде (Францъ Meschede, род. въ 1832 г.)—нѣмецкій клиницистъ и психіатръ, образованіе получилъ въ Грейфсвальдѣ и Вюрцбургѣ, гдѣ онъ особенно выдвинулся своими спеціальными работами у Вирхова и Барделебена; въ 1873 г. избранъ директоромъ городской кенигсбергской больницы, въ 1875 г.—приватъ-доцентъ по психіатріи, въ 88-мъ г. назначенъ профессоромъ, въ 92-мъ г. —директоръ вновь устроенной психіатрической университетской клиники. Многочисленныя работы его, главнымъ образомъ клиническаго, психіатрическаго, патолого-анатомическаго, частью также хирургическаго содержанія помѣщены въ «Virchow's Archiv» (XXX—CXXIV), въ «Allgem. Zeitschr. f. Psychiatrie» (XXI—LV), въ «Deutsche Klinik» (1865, 67, 68, 73), въ «Berl. Klin. Wochenschr.» (1886), въ «Centralbl. für d. medicin. Wissensch.» (1866 — 68), въ «Leidesdorf und Meynert's Vierteljahrsschrift für Psych.» (I и II), въ «Annal. med. psych.» (1866—68) и въ мног. друг. Въ ряду психіатровъ М. занимаетъ особое положеніе: онъ никогда не былъ исключительно психіатромъ и, наряду съ широкой научной и практической дѣятельностью психіатра, онъ одновременно также много работалъ по внутреннимъ болѣзнямъ и такимъ образомъ оставался всегда въ тѣснѣйшей связи со всей широкой областью медицинской науки.

Мещерская (княгиня Капитолина Сергѣевна)—поэтесса. Многія стихотворенія ея остаются въ рукописи, другія изданы отдѣльно за границей (Женева, 1879).

Мещерская (княгиня Софья Сергѣевна)—писательница начала XIX в. Была ревностной сторонницей библейскаго общества и, съ цѣлью распространенія его идей, написала, перевела и передѣлала много книжекъ и брошюръ мистическаго и духовно-назидательнаго характера, издавая ихъ анонимно.

***Мещерскій** (Арсеній Ивановичъ)—профессоръ пейзажной живописи, род. въ 1834 г., ум. въ 1902 г.

***Мещерскій** (князь Николай Петровичъ, XIX, 230)—гофмейстеръ: ум. въ 1901 г.

Мещерскій (Иванъ Всеволодовичъ)—профессоръ механики политехническаго института и высшихъ женскихъ курсовъ въ СПб., род. въ 1859 г. По окончаніи курса математическаго отдѣленія физико-математическаго факультета спб. университета въ 1882 г., оставленъ при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію. Съ 1890 г. читалъ лекціи въ спб. университетѣ въ качествѣ приватъ-доцента и съ 1891 г. на высшихъ женскихъ курсахъ. Въ 1897 г. за диссертацію «Динамика точки перемѣнной массы» удостоенъ степени магистра прикладной механики. Кромѣ диссертаціи М. напечаталъ: «Къ вопросу о сопротивленіи жидкостей», «Давленіе на клинъ въ потокѣ неограниченной ширины двухъ измѣреній» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1886), «Дифференціальныя связи въ случаѣ одной матеріальной точки» («Сообщ. Харьк. Матем. Общ.», 1887), «О теоремѣ Пуассона при существованіи условныхъ уравненій» («Труды VI съѣзда русск. естествоиспытателей и врачей», 1890), «Ein Specialfall des Gyldenschen Problems» («Astron. Nachr.», 1893), «Sur un problème de Jacobi» («Bull. des sc. math.», 1894), «Преподаваніе механики и механическія коллекціи въ нѣкоторыхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ Италіи, Франціи, Швейцаріи и Германіи» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1894), «Замѣтка объ интегрирующейся въ квадратурахъ системѣ каноническихъ уравненій В. Г. Имшенецкаго и объ аналитическихъ силахъ М. Lecornu» («Матем. Сборн.», 1896), «О вращеніи тяжелаго твердаго тѣла съ развертывающейся тяжелою нитью около горизонтальной оси» («Сборн. Инст. Инжен. Путей Сообщенія», 1899), «Ueber die Integration der Bewegungsgleichungen im Probleme zweier Körper von veränderlichen Massen» («Astronom. Nachr.», 1902) и др.

Миганіе — извѣстное всѣмъ движеніе вѣкъ, защищающее глазное яблоко отъ попаданія въ него различныхъ инородныхъ тѣлъ. Кромѣ того движеніями вѣкъ, при содѣйствіи слезъ, обмывается поверхность глазного яблока и стекающія при этомъ въ слезное озеро слезы уносятъ съ собою загрязнившія глазное яблоко инородныя частицы, откуда онѣ черезъ слезные протоки попадаютъ въ полость носа. См. Глазъ.

Мигулинъ (Петръ Петровичъ)—экономистъ. Род. въ 1870 г. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ (по юридическому факультету). Съ 1893 по 1897 г. большую часть времени провелъ въ Зап. Европѣ для усовершенствованія въ своей спеціальности. Въ 1900 г. защитилъ магистерскую диссертацію въ казанскомъ унив., въ 1901 г.—докторскую, въ кіевскомъ университетѣ. Съ 1899 г. началъ чтеніе лекцій по финансовому праву въ качествѣ приватъ-доцента, съ 1901 г. въ качествѣ исправляющаго должность экстраординарнаго профессора, а съ 1902 г. въ качествѣ ординарнаго профессора въ харьковскомъ университетѣ. Изъ ученыхъ трудовъ его изданы отдѣльно (большею частью въ Харьковѣ): «Регулированіе бумажной валюты въ Россіи» (1896), «Русскій государственный кредитъ со временъ Екатерины II до нашихъ дней» (т. I, 1899; магистерская диссертація), «Русскій госуд. кредитъ. Т. II. Министерство И. А. Вышнеградскаго» (1900, докторская диссертація), «Русскій госуд. кредитъ. Т. III. Министерство С. Ю. Витте и задачи будущаго» (5 выпусковъ, 1901—1906), «Реформа денежнаго обращенія и промышленный кризисъ» (1902), «Наша новѣйшая желѣзнодорожная политика и желѣзнодорожные займы» (1903), «Наша банковая политика» (1904), «Выкупные платежи, къ вопросу о ихъ пониженіи» (1904), «Русскій сельскохозяйственный банкъ» (1902), «Записка о финансовой готовности Россіи къ войнѣ» (1904), «Война и наши финансы» (1905), «Русскій автономный центральный эмиссіонный государственный банкъ» (проектъ, 1906), «Къ вопросу о земельномъ устройствѣ крестьянъ» (Москва, 1906), «Аграрный вопросъ» (1906),

ный комитетъ и учреждены должности главнаго и окружныхъ инспекторовъ по учебной части для надзора за коммерческими учебными заведеніями и должность инспектора по художественной части для надзора за художественно-промышленными учебными заведеніями. При М. образованъ совѣтъ по учебнымъ дѣламъ, подъ предсѣдательствомъ товарища министра. На основаніи закона 20 мая 1896 г. о привилегіяхъ на изобрѣтенія образованъ при деп-тѣ комитетъ по техническимъ дѣламъ для разсмотрѣнія дѣлъ о привилегіяхъ, подъ предсѣдательствомъ директора деп-та. Въ томъ же году изданъ 11 марта новый пробирный уставъ, на основаніи котораго учреждена при деп-тѣ должность инспектора для надзора за пробирными учрежденіями и пробирныя палатки преобразованы въ окружныя пробирныя управленія (XXV, 309). Съ 1 января 1898 г., въ связи съ передачей изъ М. народнаго просвѣщенія въ М. финансовъ мореходныхъ учебныхъ заведеній, учреждены при деп-тѣ должности инспекторовъ для надзора за мореходными учебными заведеніями. 19 января того же года учреждены для завѣдыванія дѣлами торговаго флота совѣтъ по дѣламъ торговаго мореплаванія и при деп-тѣ отдѣлъ торговаго мореплаванія (Доп. I, 576). Въ 1899 г., на основаніи закона 7 іюня, для высшаго наблюденія за правильнымъ примѣненіемъ законоположеній, касающихся соблюденія на фабрикахъ, заводахъ и горныхъ промыслахъ должнаго порядка и благоустройства, учреждено главное по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ присутствіе, а на мѣстахъ губернскія (областныя) по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ присутствія (XXXV, 200). Въ томъ же году изданъ 4 іюня новый законъ о торговыхъ мѣрахъ и вѣсахъ, на основаніи котораго учреждены въ разныхъ мѣстностяхъ Имперіи повѣрочныя палатки (Доп. I, 916). Въ виду разросшейся дѣятельности департамента, закономъ 5 іюня 1900 г. онъ былъ преобразованъ въ «учрежденія М. финансовъ по части торговли и промышленности». Завѣдываніе дѣлами торговли и промышленности возложено на «товарища министра финансовъ, завѣдующаго дѣлами торговли и промышленности» (3-ій по счету товарищъ м-ра). Учрежденія состояли изъ четырехъ отдѣловъ: 1) торговли (при этомъ отдѣлѣ особое по промысловому налогу присутствіе), 2) промышленности, 3) торговаго мореплаванія и 4) учебнаго (завѣдуетъ всѣми учебными заведеніями М., кромѣ мореходныхъ) и канцеляріи при товарищѣ м-ра, завѣдующей инспекторской, счетной, пенсіонной, хозяйственной, статистической и архивной частями по всѣмъ отдѣламъ. Въ 1901 г. изъ М. внутреннихъ дѣлъ передано въ М. финансовъ завѣдываніе приморскими торговыми портами и при совѣтѣ по дѣламъ торговаго мореплаванія образованъ комитетъ по портовымъ дѣламъ, но въ слѣдующемъ году всѣ дѣла по завѣдыванію торговымъ мореплаваніемъ переданы изъ М. финансовъ во вновь образованное главное управленіе торговаго мореплаванія и портовъ (Доп. I, 576). 21 марта 1900 г. утверждено положеніе о пенсіонной кассѣ вольнонаемныхъ служащихъ по казенной продажѣ питей; въ составѣ главнаго управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей учреждены управленіе дѣлами кассы и главный комитетъ, а на мѣстахъ — губернскіе комитеты кассы. Въ 1901 г. изъ этого главнаго управленія переданы въ деп-тъ окладныхъ сборовъ дѣла по гербовому сбору и гербовое казначейство. Въ томъ же году 4 іюня преобразовано состоящее при государственномъ банкѣ управленіе государственныхъ сберегательныхъ кассъ, съ предоставленіемъ ему большей самостоятельности; подъ предсѣдательствомъ управляющаго кассами образованъ особый комитетъ (см. Сберегательныя кассы). На основаніи закона 10 іюня 1902 г. о художественно-промышленномъ образованіи при учебномъ отдѣлѣ образовано бюро по художественно-промышленному образованію (XXXVII, 770). Въ 1904 г., въ связи съ изданіемъ 7 іюня новаго положенія объ учрежденіяхъ мелкаго кредита, завѣдываніе дѣлами этого кредита возложено на государственный банкъ, при которомъ образованы управленіе и комитетъ по дѣламъ мелкаго кредита, а на мѣстахъ — губернскіе (областные) комитеты по дѣламъ мелкаго кредита. Указомъ 6 мая 1905 г. въ составъ М. включены установленія по горной части; указомъ 27 октября того же года изъ состава М. выдѣлены во вновь образованное М. торговли и промышленности учрежденія М. по части торговли и промышленности и по горной и тарифной части, кромѣ дѣлъ по промысловому налогу, переданныхъ въ деп-тъ окладныхъ сборовъ, дѣлъ по финансовымъ расчетамъ казны съ частными желѣзнодорожными обществами, переданныхъ въ особенную канцелярію по кредитной части, и дѣлъ заграничныхъ агентствъ м-ва. Послѣ С. Ю. Витте мин-рами финансовъ были Э. Д. Плеске (1903—1904), В. Н. Коковцовъ (1904—1905), а теперь (мартъ 1906) состоитъ И. П. Шиповъ (съ 28 октября 1905 г.). См. «Обзоръ дѣятельности М. финансовъ въ царствованіе императора Александра III, 1881—1894 гг.» (СПб., 1902); «Министерство финансовъ, 1802—1902 гг.» (СПб., 1902, юбил. изд.).

Миніумъ—см. Сурикъ.

Минія—р. Ковенской губ. и въ Пруссіи; длина 180 вер., изъ нихъ въ предѣлахъ Россіи 130 вер.; иначе называется *Мине* (XIX, 332).

***Минская губернія** (XIX, 387—392). —По переписи 1897 года жителей было 2147621 (1069445 мжч., 1078176 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 224945; болѣе значительные города: губернскій гор. Минскъ—90912 жит., Бобруйскъ—34336, Пинскъ—28368. Русскихъ 1727159 (въ томъ числѣ бѣлоруссовъ 1633091), евреевъ—343466, поляковъ—64617, татаръ—2135. Православныхъ — 1558264, іудейскаго исповѣданія—345015, р.-катол.—217959. Старовѣровъ много въ уу. Бобруйскомъ (9353) и Борисовскомъ (4023). Распредѣленіе населенія по уѣздамъ (по предварит. подсчету переписи) см. Россія (XXVII, 108).

Миклашевскій (Александръ Михайловичъ, 1850—1901)—начальникъ воздухоплавательнаго отдѣла управленія электротехнической части инженернаго вѣдомства. Образованіе получилъ въ Николаевскомъ инженерномъ училищѣ. Написалъ много сочиненій по электротехникѣ и воздухоплаванію и оставилъ массу приборовъ и снарядовъ, имъ изобрѣтенныхъ. Помѣстилъ рядъ статей въ «Инженерномъ Журналѣ», «Военномъ Сборникѣ» и др. изданіяхъ.

***Миклашевскій** (Иванъ Николаевичъ)—экономистъ: ум. въ 1901 г. Некрологи см. «Экономическое Обозрѣніе» (1902, № 1) и «Журналъ Мин. Нар. Просв.» (1902, № 5); въ послѣднемъ приведенъ почти полный списокъ трудовъ М.

***Миклицъ** (Робертъ Micklitz)—австрійскій лѣсоводъ: ум. въ 1893 г.

Микозъ—болѣзнь животныхъ, вызываемая инфекціей грибкомъ. Число грибковъ, принадлежащихъ къ Phycomycetes, Ascomycetes и къ Fungi imperfecti, способныхъ вызывать заболѣванія человѣка и животныхъ, довольно велико. Ср. Gedoelst, «Les champignons parasites de l'homme et des animaux domestiques» (Брюссель, 1902); Guéguen, «Les champignons parasites de l'homme et des animaux» (Парижъ, 1904). *Б. И.*

Микрококкъ—см. Бактеріи.

Микромеры—см. Макромеры.

Микронуклеусъ (micronucleus)—малое ядро инфузорій (по-прежнему ядрышко), сохраняющее преимущественно функціи размноженія и играющее главную роль при конъюгаціи. Оно противополагается большому ядру или макронуклеусу, имѣющему весьма разнообразную форму и играющему главную роль въ функціяхъ питанія и выдѣленія. Нѣкоторыми М. приравнивается центрозомѣ (см. Простѣйшія).

Микропегматитовая структура.—Такъ въ петрографіи называютъ наблюдаемое подъ микроскопомъ проростаніе полевого шпата кварцемъ на подобіе такъ наз. «еврейскаго камня».

Микроциста—см. Циста и Миксомицеты.

Миксоспоридіи—см. Псороспермія.

Микетьонъ—см. Позолота (XXIV, 236).

Микуличъ-Радецкій (Иванъ)—извѣстный хирургъ (1850—1905). Родомъ русинъ изъ Черновица, М. получилъ образованіе въ вѣнскомъ университетѣ, въ 1875—81 гг. былъ ассистентомъ у Бильрота. Въ 1882 г. занялъ каѳедру хирургіи и должность директора хирургической клиники при краковскомъ университетѣ, въ 1887 г. перешелъ въ кенигсбергскій университетъ, въ 1890 г. въ бреславльскій, гдѣ оставался до смерти. М. славился какъ искусный операторъ, введшій много усовершенствованій въ операціонной техникѣ и методовъ антисептики и асептики. М. предложены особые пріемы дренажа и тампонированія при лапаротоміяхъ въ желудочной и кишечной областяхъ; онъ же усовершенствовалъ способы изслѣдованія зеркалами пищевода. М. получилъ также извѣстность операціей голеностопнаго сустава, названной позже Владиміро-Микуличевской операціей, такъ какъ та же операція нѣсколько раньше была произведена въ Казани проф. Владиміровымъ (VI, 629). Съ именемъ М.-Радецкаго извѣстна описанная имъ впервые особая болѣзнь слезныхъ и слюнныхъ железъ. Кромѣ множества работъ въ спеціальныхъ журналахъ М. издалъ: «Atlas der Krankheiten der Mund- und Rachenhöhle» (1892), «Handb. der praktischen Chirurgie» (2-е изд., 4 т., Штуттг., 1902—1903), «Orthopäd. Gymnastik» (вм. съ г-жей Томашевской, 1904).

Микшичекъ (Матвѣй Mikšiček)—чешскій писатель, этнографъ и народный дѣятель (1815—1892). Принималъ участіе въ славянскомъ съѣздѣ въ Прагѣ (1848), защищалъ интересы словаковъ противъ венгровъ, издавалъ народные календари, политическія-сатирическія брошюры и журналъ «Časopis pro lid» и т. д. Изъ собраній М. по народной литературѣ болѣе извѣстны: «Sbirka povêstí moravských a slezských» (1843—45), «Národní báchorky» (1845), «Pohádky a povêsti lidu moravského» (1847), «Národni pohádky a povêsti moravské a slezské» (1888—89).

Микъ (Josef Mik, 1839—1900)—австрійскій ботаникъ и энтомологъ; въ 1857—1861 гг. учился въ Вѣнѣ, затѣмъ занималъ должность преподавателя въ разныхъ гимназіяхъ Австріи. Научная дѣятельность М. касается флоры Австріи и систематики и біологіи двукрылыхъ насѣкомыхъ. М. считается однимъ изъ лучшихъ диптерологовъ; онъ напечаталъ между прочимъ слѣд. работы: «Dipterologische Untersuchungen» (Вѣна, 1878); «Dipterologische Mittheilungen» (ibid., 1881—1882); «Diptera d. Gebietes von Hernstein etc.» (ib., 1885); «Dipterologische Miscellen» (26 ч., 1886—1900); «Diptera aus der östl. Kirghisensteppe» («Труды Рус. Энтом. Общ-ва», 1889) и мн. друг. Съ 1882 г. М. состоялъ однимъ изъ редакторовъ журнала «Wiener Entomologische Zeitung». *Н. Н. А.*

***Микѣшинъ** (Михаилъ Осиповичъ)—живописецъ, рисовальщикъ и соорудитель скульптурныхъ монументовъ: ум. въ 1896 г.

***Миланези** (Гаэтано Milanesi)—итал. ученый: ум. въ 1897 г.

***Миланъ I**—бывшій сербскій король. Въ янв. 1898 г. сынъ его, король Александръ назначилъ его главнокомандующимъ сербской арміей. Это вызвало сильное недовольство въ Сербіи и изумленіе за границей. Въ іюлѣ 1899 г. на жизнь М. произведено въ Бѣлградѣ неудавшееся покушеніе нѣкіимъ Кнезевичемъ. Хотя не было никакихъ доказательствъ, чтобы въ организаціи покушенія принималъ участіе кто-либо, кромѣ его непосредственнаго участника, но правительство воспользовалось имъ, чтобы привлечь къ суду вождей радикальной партіи. Кнезевичъ былъ приговоренъ къ казни, Пашичъ и другіе радикалы—къ тюрьмѣ. Бракъ Александра съ Драгой Машиной вызвалъ недовольство М., который поссорился съ сыномъ, отказался отъ командованія арміей, покинулъ Сербію и поселился въ Вѣнѣ (1899). 11 февр. (нов. ст.) 1901 г. онъ внезапно скончался. Такъ

ума, здоровой совѣсти въ сужденіяхъ и романтической сентиментальности въ жизненныхъ идеалахъ. Своимъ «Дневникомъ» М. породилъ во Франціи цѣлую литературу фиктивныхъ мемуаровъ и дневниковъ, написанныхъ отъ лица какихъ-нибудь типичныхъ представителей—а чаще представительницъ—разныхъ общественныхъ типовъ. Вилли съ его дневниками Клодины («Claudine à l'école», «Claudine en ménage» и др.), Фрапіе въ своей «Maternelle» (дневникъ интеллигентной служанки въ ясляхъ) — прямые ученики М. Его «Дневникъ» сильнѣе по безпощадности обличенія, чѣмъ общественныя сатиры его послѣдователей. Не смотря на обиліе порнографическихъ подробностей, книга эта — произведеніе строгаго моралиста; такою ее призналъ у насъ Л. Толстой. Другая книга М., «Jardin des supplices», приближается скорѣе къ произведеніямъ новѣйшей символической школы по своему эстетизму, по стремленію возсоздать необычайно острыя болѣзненныя ощущенія, накоплять ужасы въ духѣ Эдгара Поэ. Въ своихъ драматическихъ пьесахъ М. опять возвращается къ острой сатирѣ нравовъ и пишетъ художественныя обличительныя комедіи. Очень извѣстна его драма «Дурные Пастыри» («Mauvais bergers»), направленная противъ неумѣлыхъ и слишкомъ увлеченныхъ личными цѣлями главарей рабочаго движенія, дѣйствующихъ иногда въ ущербъ массѣ. Эта драма, съ ея серьезнымъ замысломъ, менѣе удачна, чѣмъ небольшія одноактныя сатирическія пьески М.; изъ нихъ нѣкоторыя — истинные перлы тонкой ироніи, напр. «Воръ», гдѣ доказывается, что единственная честная профессія—откровенное занятіе воровствомъ, такъ какъ все другое — скрытое воровство. Очень ядовита небольшая пьеска «Портфель», гдѣ сытому лицемѣрію бюрократа противопоставляется грубая честность проститутки и наивная честность стараго рабочаго. Цѣлый рядъ другихъ пьесъ: «Старые супруги» («Vieux ménage»), «Любовники» («Amants») и др. преслѣдуютъ все ту же цѣль: изобличеніе буржуазнаго лицемѣрія, лжи, господствующей въ нравахъ общества, тупого эгоизма сытыхъ людей. Всѣ маленькія пьесы М., собранныя въ томикѣ «Farces et moralités», искрятся остроуміемъ, блестящими картинаии отрицательныхъ явленій общественной жизни, сарказмомъ яркаго діалога. М.—также выдающійся публицистъ. Его газетныя хроники на общественныя темы собраны въ интересной книгѣ подъ заглавіемъ: «Les 21 jours d'un neurasthénique». И теперь продолжаютъ появляться въ газетахъ его остроумныя, большею частью сатирическія хроники и статьи. Въ общемъ, М., какъ и его единомышленникъ и отчасти учитель Анатоль Франсъ, проповѣдуетъ общественныя реформы, горячо заступается за интересы рабочаго класса и преслѣдуетъ пороки угнетающей трудящуюся массу буржуазіи. Многіе его пьесы и разсказы переведены на русскій яз. См. біографію М. и библіографію въ посвященной ему книжкѣ изъ серіи «Célèbrités d'aujourd'hui». *З. В.*

Мирбтъ (Карлъ Теодоръ Mirbt)—протестантскій богословъ (род. въ 1860 г.), профессоръ церковной исторіи въ марбургскомъ университетѣ. Напеч.: «Die Stellung Augustins in der Publizistik des Gregorianischen Kirchenstreits», «Die Absetzung Heinrichs IV durch Gregor VII» (1890), «Die Entstehung d. Papsttums» (1890), «Die Wahl Gregors VII» (1892), «Die Publizistik im Zeitalter Gregors VII» (1894), «Quellen zur Geschichte des Papsttums» (1895; 2-е изд. 1901) и др.

Миргородскій 168-й пѣх. **полкъ**—сформированъ въ 1892 г. изъ М. резервнаго баталіона; старшинство считается съ 1877 г.

Ми(р)жіовскій (Эмануилъ Miřiovský)—чешскій поэтъ, род. въ 1846 г. Пишетъ статьи и обзоры по литературѣ въ разныхъ журналахъ. Отдѣльно издалъ: «Márinka» (1869). «Básně» (1869, 1881), «Památce Calderonové» (1881), «Simon kostelník» (1885), «Nové básně» (1886), «Mezi vůli a činem» (1879), «Povídky a kresby» (1882), «Kresby a povídky» (1885).

Мириковый воскъ — см. Воскъ и Растительный воскъ.

Миристицинъ—кристаллическое вещество съ темп. плавл. 30°, выдѣляемое изъ высшихъ фракцій мускатнаго эфирнаго масла. Темп. кип. этого вещества при 10 мм. 142°—149°; уд. вѣсъ 1,150 при 25°. При окисленіи М. даетъ сначала алдегидъ, а затѣмъ кислоту. Кислота эта при нагрѣваніи съ іодистымъ водородомъ переходитъ въ галловую кислоту. Этотъ переходъ въ связи съ эмпирическимъ составомъ М., $C_{12}H_{14}O_3$ (Райтъ, однако, принимаетъ для М. составъ $C_{10}H_{12}O_2$), заставляетъ Земмера разсматривать М., какъ метиленовый эфиръ бутенил-1-диокси-3,4-метокси-5-бензола:

$$\begin{matrix}C_4H_7\\CH_3O\end{matrix}>C_6H_2<\begin{matrix}O\\O\end{matrix}>CH_2.$$

К. Дебу.

Мирицил-меркаптанъ — см. Тіоспирты.

Миріамъ (псевд. Зенона Пшесмыцкаго, Przesmycki) — выдающійся польскій поэтъ-символистъ. Род. въ 1861 г.; окончилъ варшавскій унив. по юридич. фак.; долго жилъ за границей, познакомился съ франц. символизмомъ и сдѣлался его толкователемъ и пропагаторомъ въ польской поэзіи. Перемѣна во взглядахъ М. на задачи поэзіи связана съ его переводами изъ Мэтерлинка (1891) и съ изученіемъ символизма вообще. Съ 1901 г. М. издавалъ въ Варшавѣ журналъ «Chimera», около котораго группировались модернисты. А. Ланге называетъ М. первымъ, кто «почуялъ приходъ новаго момента — весны для поэзіи», кто «вмѣсто звуковъ поэзіи издалъ тревожный крикъ: поэзія замолкла»! Въ изслѣдованіи о Мэтерлинкѣ М. говоритъ, что искусство всегда было символическимъ и должно открывать безграничные сверхъ-чувственные кругозоры; оно сродни магнетизму, гипнотизму, пророчеству; поэтъ обладаетъ интуитивной способностью «чувствовать факты», которые впослѣдствіи подтвердить наука; поэзія должна быть путеводительницей народовъ»... «Поэзія родилась надъ безднами, когда укутанный мракомъ и тишиной спалъ еще хаосъ; но невѣдомая пѣсня звучала уже въ шумѣ водъ и въ тиши скалъ,

(«Братское Слово», 1896, кн. 2); «Московскій Воскресенско-Остоженскій церковно-приходскій календарь» (М., 1900); «Ежегодникъ московскаго Воскресенскаго, на Остоженкѣ, прихода» (М., 1901—05); «Іисусъ Христосъ—Богочеловѣкъ» (М., 1904).

***Милорадовичъ** (графъ Григорій Александровичъ)—писатель: ум. въ 1905 г.

Мильбарсъ—см. Классификація желѣзныхъ продуктовъ, Вальцы прокатные, Сварочное желѣзо, Желѣзо (XI, 843).

***Мильеранъ** (Александръ Millerand) французскій политическій дѣятель. Образуя въ іюнѣ 1899 года коалиціонный кабинетъ, Вальдекъ-Руссо пригласилъ М. на постъ министра торговли. М. принялъ предложеніе, не смотря на присутствіе въ м-вѣ усмирителя коммуны, ген. Галлиффе. Такимъ образомъ впервые въ Европѣ министерскій постъ занялъ соціалистъ. Часть французскихъ соціалистовъ, съ Жоресомъ во главѣ, отнеслась къ этому факту, какъ къ своему торжеству; другая часть, слѣдуя за Гэдомъ, увидѣла въ самомъ фактѣ вступленія М. въ буржуазный кабинетъ измѣну принципамъ партіи. На этой почвѣ произошло распаденіе франц. соціалистической партіи, только что передъ тѣмъ объединившейся. Къ образу дѣйствій М. сочувственно отнеслось большинство бельгійскихъ соціалистовъ (Вандервельде) и часть нѣмецкихъ (Бернштейнъ, Ауэръ), крайне отрицательно—большинство нѣмецкихъ соціалъ-демократовъ (Каутскій), итальянскихъ (Ферри), русскихъ (Плехановъ). На международномъ соціалистич. конгрессѣ въ Парижѣ въ 1900 г. вопросъ о правѣ соціалиста вступать въ буржуазный кабинетъ былъ предметомъ ожесточенныхъ преній, окончившихся принятіемъ примирительной резолюціи, предложенной Каутскимъ, въ силу которой такое вступленіе признавалось допустимымъ въ исключительныхъ случаяхъ, подъ условіемъ согласія партіи. Въ качествѣ министра М. провелъ новое фабричное законодательство, установившее 10-часовой рабочій день, и декретами ввелъ 8-часовой рабочій день въ большей части казенныхъ предпріятій. Въ бытность Мильерана министромъ происходили кровавыя столкновенія стачечниковъ съ войсками не смотря на попытки М. дѣйствовать примирительно. Изъ предѣловъ Франціи при немъ нѣсколько разъ изгонялись нѣмецкіе соціалъ-демократы и не было дано право въѣзда Плеханову, высланному изъ Франціи раньше, хотя полиція и не рѣшилась его арестовать, когда онъ прибылъ на парижскій конгрессъ. Въ маѣ 1902 г. М. вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ Вальдека-Руссо. Не смотря на то, что большинство соціалистовъ (съ Жоресомъ во главѣ) поддерживало слѣдующій кабинетъ Комба, М. повелъ противъ него энергичную кампанію. Ея мотивъ былъ тотъ, что м-ство Комба изъ-за борьбы съ клерикализмомъ забываетъ дѣло соціальной реформы. Въ этой борьбѣ М. поневолѣ смѣшался съ націоналистами, клерикалами и радикалами отщепенцами (Думеръ). Онъ почти систематически подавалъ голосъ за всѣ вотумы недовѣрія Комбу, даже по поводу его борьбы съ клерикализмомъ. На этой почвѣ М. разошелся съ своимъ другомъ Жоресомъ и въ 1904 г. исключенъ изъ состава партіи. Депутатскихъ полномочій онъ, однако, не сложилъ. Часть рѣчей М. собрана имъ въ книжкѣ подъ заглавіемъ: «Le socialisme réformiste français» (Пар., 1905). См. A. Lavy, «L'oeuvre de M.» (Пар., 1902; восторженный панегирикъ); Гамбаровъ, «Рабочее законодательство м-ства Вальдека-Руссо» («Русское Бог.», 1901, 4—5). *В. В—въ.*

Мильке (Гельмутъ Mielke) — нѣмецкій писатель (род. въ 1859 г.), авторъ ряда историко-литературныхъ трудовъ, изъ которыхъ важнѣйшій—«Der deutsche Roman des XIX Jahrhunderts» (1890).

Мильнеръ (Альфредъ Milner)—англійскій политическій дѣятель. Род. въ 1854 г. Учился въ Оксфордѣ; былъ другомъ А. Тойнби, біографію котораго написалъ; сотрудничалъ въ либеральныхъ газетахъ. Въ 1885 г. выступалъ кандидатомъ либеральной партіи на выборахъ въ палату общинъ, но безъ успѣха. Въ 1887 г. сдѣлался частнымъ секретаремъ канцлера казначейства Гошена; въ 1889 г. поступилъ на службу въ Египетъ, гдѣ скоро получилъ званіе помощника статсъ-секретаря по финансовому вѣдомству. Въ 1892 г. напечаталъ «England in Egypt» (Лондонъ, 6 издан. 1899), въ явно имперіалистскомъ духѣ. Въ 1897 г. Чэмберленъ назначилъ его губернаторомъ Капской колоніи и верховнымъ коммиссаромъ (High Commissioner) для Южной Африки. Онъ велъ управленіе страной въ направленіи крайняго имперіализма, систематически подготовляя войну съ бурскими республиками. Его свиданіе съ Крюгеромъ въ Блумфонтейнѣ въ маѣ 1899 г. не привело ни къ чему вслѣдствіе упорства обѣихъ сторонъ. Въ 1901 г. М. назначенъ (при сохраненіи прежнихъ должностей) губернаторомъ не вполнѣ завоеванныхъ еще Трансвааля и бывшей Оранжевой республики. Тогда же онъ получилъ отпускъ въ Англію, гдѣ былъ торжественно встрѣченъ; король пожаловалъ ему титулъ барона Milner of St.-James and of Cape Town, а въ 1902 г.—титулъ виконта. Вернувшись въ Африку, выбралъ резиденціей Іоганнесбургъ. Въ 1905 г. вышелъ въ отставку; въ февр. 1906 г. выступилъ въ первый разъ съ рѣчью въ палатѣ лордовъ, какъ защитникъ Чэмберленовской политики. См. Luke, «Lord M.» (Лонд., 1901); Müller, «Lord M. and South Africa» (Л., 1902). *В. В—въ.*

Мильнсъ (Ричардъ Монктонъ Milnes). послѣ 1863 г. лордъ *Гаутонъ* (Houghton)—англійскій писатель и политич. дѣятель (род. въ 1809 г.), членъ сперва нижней, затѣмъ верхней палаты, либералъ, поддерживавшій Роберта Пиля въ борьбѣ противъ хлѣбныхъ пошлинъ; отказался вступить въ мин-во Пальмерстона; противникъ руссофильства Гладстона, сторонникъ примиренія съ Ирландіей; энергично заботился объ улучшеніи положенія малолѣтнихъ преступниковъ. Успѣхъ имѣли его «Poems of many years», «Palm leaves» и т. дал., собранныя въ «Poetical works» (1876). Написалъ еще «Monographs, personal and political» (1873), книгу о В. С. Лэндорѣ и друг.

Мировичъ (Н.)—псевдонимъ писательницы *Зинаиды Сергѣевны Ивановой.* Род. въ 1865 г. Училась на высшихъ женскихъ курсахъ проф. В. И. Герье. Напечатала рядъ статей объ эпохѣ французской революціи (въ «Пантеонѣ Литературы», «Историческ. Обозрѣніи» и др. изданіяхъ), критическій этюдъ объ Ибсенѣ и рядъ педагогическихъ и публицистическихъ работъ: «Жанъ Масе», «Изъ исторіи женскаго образованія въ Россіи», «Университетскія поселенія въ Англіи», «Національный союзъ домашняго чтенія въ Англіи», «Демократизація образованія во Франціи» и др. Отдѣльно издана ея книга: «Госпожа Роланъ» (СПб., 1905).

Мировой посредникъ — двухнедѣльная полуоффиціальная газета, выходившая въ 1862 г. въ С.-Петербургѣ подъ редакціей Е. И. Карновича; въ 1863 г. выходила подъ загл. «Вѣстникъ мировыхъ учрежденій».

Миролюбовъ (Викторъ Сергѣевичъ)—журналистъ. Былъ опернымъ пѣвцомъ (басъ) въ московскомъ Имп. театрѣ. Оставивъ артистич. дѣятельность, съ 1896 г. сталъ издателемъ, а затѣмъ и редакторомъ «Журнала для всѣхъ» (I Доп., 761).

Мироновъ (Петръ Гавриловичъ) — извѣстный адвокатъ (1852 — 1905). Выдержавъ экзаменъ на кандидата правъ, записался въ кандидаты на военно-судебныя должности и выступалъ защитникомъ по военно-судебнымъ дѣламъ; позже приписался помощникомъ къ А. Я. Пассоверу и затѣмъ вступилъ въ прис. пов. окр. спб. суд. палаты. Обладая прекрасными голосовыми средствами, живымъ и наблюдательнымъ умомъ, способностью ясно и точно излагать свои мысли, М. занималъ выдающееся положеніе въ рядахъ талантливыхъ адвокатовъ. Искренность и благодушный тонъ его рѣчи сильно дѣйствовали на слушателей. Онъ умѣлъ располагать ихъ въ пользу тѣхъ, кого самъ онъ считалъ достойными оправданія или снисхожденія. Рѣчь его была проста и безъискусственна. Ему особенно удавались защитительныя рѣчи по такъ называемымъ бытовымъ дѣламъ. Когда стали возникать гоненія на религію, на расу, на мысль, М. охотно принималъ на себя защиту жертвъ этихъ гоненій. Онъ выступалъ защитникомъ по «пасторскимъ дѣламъ» въ Остзейскомъ краѣ, по раскольничьимъ дѣламъ, по дѣлу молодого еврея Дашевскаго, обвинявшагося въ покушеніи на убійство извѣстнаго юдофоба-публициста Крушевана. Многія изъ его рѣчей занимаютъ выдающееся мѣсто въ лѣтописяхъ русской адвокатуры. *Л. Ляховецкій.*

Мироносицкій (Порфирій Петровичъ)—писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи. Состоитъ редакторомъ журнала «Народное Образованіе». Главные его труды: «Аѳинагоръ, христіанскій апологетъ II вѣка» (Казань, 1894, магистерская диссерт.); «Дневникъ учителя церковно-приходской школы» (СПб., 1901); «Школьный Рождественскій праздникъ» (ib., 1903); «Записки по теоріи музыки» (ib., 1904).

Миропольскій (Всеволодъ Иринеевичъ, 1839—1897)—писатель. Получилъ высшее медицинское образованіе; въ 80-хъ годахъ былъ помощникомъ редактора «Рус. Мысли» С. А. Юрьева. Выйдя вмѣстѣ съ нимъ изъ редакціи, М. долго жилъ въ Америкѣ, получилъ дипломъ доктора медицины отъ нью-іоркскаго университета и помѣщалъ статьи объ американской жизни въ «Вѣстн. Европы». Возвратясь въ Россію, М. издавалъ (вмѣстѣ съ Сабининымъ) журналъ «Медиц. Бесѣда», сотрудничалъ въ другихъ періодич. изданіяхъ и служилъ фабричнымъ инспекторомъ, особенно заботясь объ улучшеніи фабр. гигіены и объ устройствѣ школъ при фабрикахъ и заводахъ. Его книга «Учебникъ русской грамматики» выдержала 8 изданій.

Миропольскій (Денисъ Александровичъ, 1842—1890)—писатель. Окончивъ Константиновское военное училище, сотрудничалъ въ различныхъ журналахъ и газетахъ, какъ публицистъ. Отдѣльно издалъ: «Сводъ уставовъ о соли» и «Косвенные налоги въ Россіи».

***Миропольскій** (Сергѣй Иринеевичъ) — писатель. Его новѣйшіе труды: «Практическіе совѣты неопытному учителю» (СПб., 1897); «Учебникъ дидактики. I. Общая дидактика» (СПб., 1902); II. «Практическая методика предметовъ обученія въ начальной школѣ» (СПб., 1901); «Учитель, его призваніе и качества, значеніе, цѣли и условія его дѣятельности въ воспитаніи и обученіи дѣтей» (изд. 2, СПб., 1897).

Мирра (хим.)—см. Смолы.

Мирри (Джузеппе Mirri) — итальянскій генералъ и политическій дѣятель. Род. въ 1839 г.; былъ участникомъ гарибальдійской тысячи (1860), потомъ состоялъ на итальянской военной службѣ. Съ 1898 г. сенаторъ. Въ 1899 г. назначенъ военнымъ мин. въ консерв. кабинетѣ Пеллу, но уже въ янв. 1900 г. вышелъ въ отставку вслѣдствіе разногласій съ премьеромъ.

Мирровое масло (Ol. Myrrhae, Myrrhenöl, Ess. de Myrrhe, Myrrh oil)—получается гонкой съ водой изъ смолы мирры (см.). Выходъ масла 2,5—8,5%. М. масло имѣетъ густую консистенцію, желтовато-бурую окраску и обладаетъ сильнымъ запахомъ мирры. Уд. вѣсъ 0,988—1,007; $\alpha_D = -67^\circ$ и до -90°, а въ исключительныхъ случаяхъ и до -136°. Составъ масла неизвѣстенъ. *К. Д.*

Миртовое масло (Ol. Myrthi, Myrtenöl, Ess. de Myrte, oil of Myrte)—получается перегонкой изъ листьевъ миртоваго дерева (Myrthus communis) въ количествѣ около 0,3%. Масло имѣетъ густую консистенцію, окрашено въ желтоватый или зеленоватый цвѣтъ и обладаетъ сильнымъ миртовымъ запахомъ. Уд. вѣсъ 0,890—0,915; $\alpha_D = +10^\circ$ до $+20^\circ$. Составъ извѣстенъ мало; въ немъ найденъ пиненъ, цинеолъ, дипентенъ и соединеніе $C_{10}H_{16}O$ — такъ наз. миртовая камфора. *К. Д.*

Миртовъ (Дмитрій Павловичъ, род. въ 1867 г.)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ исторіи философіи. Съ 1906 г. редакторъ «Церковнаго Вѣстника». Главный его трудъ: «Нравственное ученіе Климента Александрійскаго» (СПб., 1900, ма-

Haare durch die Hitze» («Vierteljahrsschrift für gericht!. Medicin», 1896, 3 Folge. Supl.-Heft); «Новыя данныя по изслѣдованію волосъ изъ древнихъ могилъ и отъ мумій» («Труды Антропологическаго Отдѣла Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи», т. XIX, 1897); «Ненормальная волосатость» (тамъ же); «О цвѣтѣ волосъ у древняго населенія центральной Россіи» (тамъ же); «Ueber die Nägel der Menschenhand» («Vierteljahrsschrift für gerichtl. Medicin», 1900, Supl.-Heft); «Волосы въ антропологическомъ отношеніи» («Русскій Антропологическій Журналъ», 1900, кн. 1); «Значеніе антропологіи въ медицинѣ» (ib., 1902, кн. 1); «О посѣдѣніи волосъ» («Русскій Антропологическій Журналъ», 1903, № 2).

Минеральная зелень—см. Зеленыя краски.

Минеральная синь—см. Краски минеральныя.

Минеральное сало—см. Себонафтъ.

***Минервини** (Джуліо Minervini)—итал. археологъ: ум. въ 1891 г.

Минированіе—способъ поѣданья листьевъ различныхъ растеній личинками нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, заключающійся въ томъ, что насѣкомое находится внутри листа подъ его кожицей и, выѣдая его мякоть, образуетъ болѣе или менѣе длинные, часто извилистые ходы. Къ минирующимъ насѣкомымъ относятся личинки нѣкоторыхъ жуковъ (напр. мелкаго слоника Orchestes fagi на букѣ), гусеницы нѣкоторыхъ молей и другихъ мелкихъ бабочекъ (напр., Nepticula, Micropteгa), личинки нѣкоторыхъ мухъ и друг.

***Министерство внутреннихъ дѣлъ.** Въ 1896 г. въ его составѣ учреждено переселенческое управленіе для общаго завѣдыванія переселенческимъ дѣломъ, входившимъ ранѣе въ компетенцію земскаго отдѣла. Въ 1900 г. изъ этого же отдѣла выдѣлены дѣла по воинской повинности въ самостоятельное управленіе по дѣламъ о воинской повинности. На основаніи временныхъ правилъ 12 іюня 1900 г. завѣдываніе дѣлами по обезпеченію продовольственныхъ потребностей сельскихъ обывателей сосредоточено въ земскомъ отдѣлѣ (вмѣсто хозяйственнаго департамента), въ составѣ котораго учреждена особая продовольственная часть, съ помощникомъ управляющаго отдѣломъ во главѣ. По закону 16 апрѣля 1901 г. переданы въ вѣдѣніе мин-ва внутреннихъ дѣлъ изъ военнаго мин-ства дѣла по общественному управленію 16 городовъ областей Кубанской, Терской и Войска Донскаго. По закону 8 іюня того же года карантинныя учрежденія Кавказскаго края переданы изъ м-ва финансовъ въ вѣдѣніе мин-ва вн. дѣлъ, съ возложеніемъ мѣстнаго завѣдыванія на состоящее при главноначальствующемъ гражданскою частью на Кавказѣ управленіе медицинскою частью. Въ связи съ послѣдовавшимъ въ 1897—1899 гг. выдѣленіемъ ветеринарной части изъ вѣдѣнія медицинскихъ органовъ, въ 1901 г. учреждены ветеринарное управленіе и ветеринарный комитетъ, съ упраздненіемъ ветеринарнаго отдѣленія медицинскаго деп-та, должности завѣдывающаго ветеринарною частью и совѣщательнаго ветеринарнаго комитета. Вновь образованный ветеринарный комитетъ состоитъ изъ предсѣдателя, штатныхъ членовъ (въ томъ числѣ начальника ветеринарнаго управленія и его помощника), сверхштатныхъ членовъ, представителей отъ 6 министерствъ и главнаго управленія государственнаго коннозаводства, директоровъ или вице-директоровъ департаментовъ полиціи, хозяйственнаго и медицинскаго, двухъ представителей отъ скотопромышленниковъ и двухъ представителей отъ сельско-хозяйственной промышленности. Въ томъ же году образованъ при медицинскомъ деп-тѣ эпидемическій отдѣлъ. Въ 1902 г. учреждена канцелярія мин-ра внутреннихъ дѣлъ по дѣламъ дворянства, въ 1906 г. предназначаемая къ упраздненію. Закономъ 23 декабря 1902 г. передано изъ мин-ва земледѣлія въ мин-во внутреннихъ дѣлъ (земскій отдѣлъ) управленіе калмыками, кочующими въ Астраханской и Ставропольской губерніяхъ, съ упраздненіемъ званія главнаго попечителя калмыцкаго народа. Положеніемъ комитета министровъ 12 іюня 1903 г. передано въ вѣдѣніе мин-ва внутреннихъ дѣлъ (деп-тъ духовныхъ дѣлъ иностр. исповѣданій) завѣдываніе капиталами армяно-грегоріанскихъ духовныхъ установленій; это положеніе отмѣнено указомъ 1 августа 1905 г. Въ 1903 г. образовано при хозяйственномъ деп-тѣ совѣщаніе по земскимъ дѣламъ, подъ предсѣдательствомъ директора деп-та. Въ слѣдующемъ году этотъ департаментъ подвергся коренному преобразованію, вмѣстѣ съ медицинскимъ деп-томъ: оба деп-та упразднены и вмѣсто нихъ образованы главное управленіе и совѣтъ по дѣламъ мѣстнаго хозяйства (Доп. I, 575) и управленіе главнаго врачебнаго инспектора. На послѣднее возложено завѣдываніе врачебно-санитарнымъ дѣломъ лишь въ научно-техническомъ отношеніи; хозяйственное завѣдываніе имъ предоставлено отдѣлу народнаго здравія и общественнаго призрѣнія главнаго управленія по дѣламъ мѣстнаго хозяйства. Одновременно съ этимъ подвергся преобразованію медицинскій совѣтъ (см. XVIII, 896); компетенція его ограничена обсужденіемъ лишь важнѣйшихъ мѣропріятій по вопросамъ охраненія народнаго здравія и медицинскаго устройства, а также вопросовъ по ветеринарной части, имѣющихъ отношеніе къ охраненію народнаго здравія. Согласно новому положенію, въ составъ совѣта входятъ предсѣдатель, 18 непремѣнныхъ членовъ (представители вѣдомствъ и медицинскихъ учрежденій), совѣщательные члены и два депутата отъ с.-петербургскаго фармацевтическаго общества (при обсужденіи вопросовъ по фармаціи). Закономъ 31 мая 1904 г. еврейскія земледѣльческія колоніи на казенныхъ земляхъ въ Екатеринославской и Херсонской губерніяхъ переданы изъ вѣдѣнія мин-ва земледѣлія и госуд. имуществъ въ мин-во внутреннихъ дѣлъ, съ возложеніемъ мѣстнаго завѣдыванія на крестьянскія учрежденія. Согласно указу 6 мая 1905 г., изъ вѣдѣнія м-ва вн. дѣлъ переданы во вновь образованное главное управленіе

землеустройства и земледѣлія переселенческое управленіе, а также изъ земскаго отдѣла дѣла, касающіяся поземельнаго устройства крестьянъ и инородцевъ (Доп. I, 574). Объ измѣненіяхъ въ порядкѣ завѣдыванія полиціей см. Полиція. Постъ мин-ра внутр. дѣлъ послѣ И. Н. Дурново занимали И. Л. Горемыкинъ (1895—1899), Д. С. Сипягинъ (1899—1902), В. К. Плеве (1902—1904), кн. П. Д. Святополкъ-Мирскій (1904—1905), А. Г. Булыгинъ (янв.—окт. 1905); въ настоящее время (мартъ 1906) занимаетъ П. Н. Дурново. См. «Общій обзоръ дѣятельности министерства внутреннихъ дѣлъ за время царствованія Императора Александра III» (СПб., 1901).

***Министерство военное.** Въ организаціи военнаго министерства (см. VI, 849) послѣ 1892 г. произошли слѣдующія важнѣйшія измѣненія. Въ 1895 г. учреждено въ составѣ главнаго военно-медицинскаго управленія ветеринарное отдѣленіе, преобразованное въ 1902 г. въ военно-ветеринарный отдѣлъ, съ военно-ветеринарнымъ инспекторомъ во главѣ; завѣдываніе военно-ветеринарной частью на мѣстахъ возложено на окружныхъ и корпусныхъ ветеринаровъ. Въ 1899 г. произведена военно-административная реформа въ Азіатской Россіи; Семирѣченская область изъята изъ вѣдѣнія мин-ва внутреннихъ дѣлъ и включена въ число областей, подвѣдомственныхъ военному мин-ву. Въ 1900 г. въ составѣ главнаго штаба образована генералъ-квартирмейстерская часть; отдѣлъ по передвиженію войскъ и военныхъ грузовъ преобразованъ въ управленіе военныхъ сообщеній. Въ 1903 г. произведена реформа главнаго штаба (см. Доп. I, 578). Въ 1901 г. образованъ счетный отдѣлъ въ составѣ канцеляріи военнаго мин-ва. Въ 1905 г., на основаніи опыта русско-японской войны, обсужденіе вопросовъ государственной обороны и объединеніе дѣятельности военнаго и морского вѣдомствъ въ этой области возложены на вновь образованный совѣтъ государственной обороны (см.). Изъ состава главнаго штаба выдѣлены три управленія, образовавшихъ самостоятельное вѣдомство — главное управленіе генеральнаго штаба (см. Доп. I, 574). Въ составѣ главнаго штаба остались лишь управленіе генералъ-квартирмейстера (отдѣлы по устройству и образованію войскъ, азіатскій и мобилизаціонный) и управленіе дежурнаго генерала. 21 сентября 1905 г. учрежденъ центральный распорядительный комитетъ по эвакуаціи воинскихъ чиновъ съ Дальняго Востока. Въ 1895—1905 гг. были постепенно возстановлены должности генералъ-инспекторовъ (см. Доп. I, 833). Въ январѣ 1906 г. образовано особое управленіе при ген.-инспекторѣ пѣхоты; одновременно упразднена должность инспектора стрѣлковой части въ войскахъ и состоявшее при немъ управленіе. Въ февр. 1906 г. учрежденъ при военномъ совѣтѣ комитетъ по образованію войскъ. Послѣ П. С. Ванновскаго постъ военнаго мин-ра занимали А. Н. Куропаткинъ (1898—1904), и В. В. Сахаровъ (1904—1905), а съ 1905 г. занимаетъ А. Ф. Редигеръ. См. юбилейное изд. «Столѣтіе военнаго мин-ства 1802—1902 гг.», еще не оконченное (СПб., 1902—1905).

***Министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ.**—Закономъ 12 апрѣля 1899 г. созданы мѣстные органы по сельскохозяйственной части. Для ближайшаго попеченія о мѣстныхъ нуждахъ сельскаго хозяйства учреждены должности уполномоченныхъ по сельско-хозяйственной части, а для «оказанія непосредственнаго техническаго содѣйствія развитію сельскаго хозяйства»—должности правительственныхъ спеціалистовъ по сельско-хозяйственной части. Закономъ 12 іюня 1902 г. управленія государственныхъ имуществъ преобразованы въ управленія земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Въ 1904 г. на содержаніе мѣстныхъ органовъ по сельско-хозяйственной части (кромѣ управленій) израсходовано 432865 руб. Въ 1903 г. образованъ въ составѣ м-ва гидрологическій комитетъ, для обсужденія научно-техническихъ и юридическихъ вопросовъ, касающихся сохраненія и упорядоченія воднаго состоянія страны (Доп. I, 565). Въ 1904 г. учрежденъ совѣтъ по горнопромышленнымъ дѣламъ (Доп. I, 603). Указомъ 6 мая 1905 г. М. земледѣлія преобразовано въ главное управленіе землеустройства и земледѣлія (Доп. I, 574).

***Министерство Императорскаго двора и удѣловъ.** - Въ 1897 г. образована канцелярія М. Императорскаго двора, изъ канцеляріи министра Императорскаго двора и удѣловъ и административнаго отдѣла кабинета Его Имп. Велич. Въ 1901 г. утвержденъ штатъ удѣльнаго управленія, а въ 1902 г.—М. двора. Указомъ 11 октября 1905 г. включено въ составъ М. двора управленіе дворцоваго коменданта (Доп. I, 872). Постъ министра Импер. двора и удѣловъ послѣ гр. И. И. Воронцова-Дашкова занимаетъ баронъ В. Б. Фредериксъ, съ 1897 г.

***Министерство иностранныхъ дѣлъ.**—15 декабря 1897 г. утвержденъ новый штатъ центральныхъ установленій М., при чемъ азіатскій департаментъ переименованъ въ первый, а департаментъ внутреннихъ сношеній—во второй департаментъ; вся политическая переписка, не исключая дѣлъ Востока, сосредоточена въ канцеляріи министра; учреждена должность старшаго совѣтника М., на правахъ товарища министра. Послѣ смерти кн. А. Б. Лобанова-Ростовскаго постъ министра иностранныхъ дѣлъ занималъ гр. М. Н. Муравьевъ (1897—1900), а теперь занимаетъ гр. В. Н. Ламсдорфъ. См. «Очеркъ исторіи М. иностранныхъ дѣлъ, 1802—1902» (СПб., 1902).

***Министерство морское**. Въ 1900 г. утверждены новые штаты М. Въ 1903 г. завѣдующій военно-морскимъ ученымъ отдѣломъ главнаго морского штаба (XIX, 362) переименованъ въ помощники начальника штаба. Въ 1904 г. въ составѣ этого штаба образована законодательная часть, а военно-морской ученый отдѣлъ штаба подраздѣленъ на учебно-распорядительную и стратегическую части; образованы оперативныя отдѣленія при портовыхъ штабахъ Балтійскаго, Черноморскаго и Тихоокеанскаго флотовъ. Въ 1905 г. упразднено званіе главнаго началь-

чика флота и морского вѣдомства и возстановлена должность морского министра. Учрежденный 8 іюня того же года совѣтъ государственной обороны является высшимъ совѣщательнымъ учрежденіемъ и по вопросамъ морской обороны. Въ январѣ 1906 г. учреждена должность товарища морского мин-ра, причемъ начальнику гл. морск. штаба предоставлены также права товарища мин-ра. Управляющими М. состояли П. П. Тыртовъ (1896—1903) и Ѳ. К. Авеланъ (1903—05); морскимъ министромъ состоитъ А. А. Бирилевъ, съ 1905 г. См. С. Ѳ. Огородниковъ, «Историческій обзоръ развитія и дѣятельности морского М. за сто лѣтъ его существованія, 1802—1902 гг.» (СПб., 1902).

***Министерство народнаго просвѣщенія.** Въ 1898 г. въ вѣдѣніе мин-ва переданы армянскія училища; въ томъ же году учреждена инспекція для надзора за промышленными училищами. Въ 1900 г. учрежденъ особый отдѣлъ по женскому профессіональному образованію. 12 іюня того же года утвержденъ уставъ пенсіонной кассы народныхъ учителей и учительницъ. Въ 1902 г. въ вѣдѣніе М. переданы изъ мин-ва внутреннихъ дѣлъ общества попеченія о народномъ образованіи. При утвержденіи въ 1904 г. новыхъ штатовъ мин-ва, образованъ деп-тъ общихъ дѣлъ для завѣдыванія инспекторской, пенсіонной, счетной частями, общей регистратурой и дѣлопроизводствомъ по изданію газетъ «С.-Петербургскія Вѣдомости» и «St.-Petersburger Zeitung». Этому же деп-ту подчиненъ общій архивъ министерства. Въ деп-тѣ народнаго просвѣщенія сосредоточено завѣдываніе учебными заведеніями (кромѣ промышленныхъ) и учеными обществами и учрежденіями. Въ составѣ деп-та образованы врачебно-санитарная часть и строительный комитетъ. Отдѣленіе промышленныхъ училищъ преобразовано въ отдѣлъ промышленныхъ училищъ, на правахъ деп-та. Послѣ смерти гр. И. Д. Делянова (въ декабрѣ 1897 г.) постъ м-ра народнаго просвѣщенія занимали Н. П. Боголѣповъ (1898—1901), ген. П. С. Ванновскій (1901—1902), Г. Э. Зенгеръ (1902—1904), ген. В. Г. Глазовъ (1904—1905) и занимаетъ (мартъ 1906 г.) гр. И. И. Толстой, съ 31 октября 1905 г. См. «Краткій обзоръ дѣятельности М. народнаго просвѣщенія за время управленія покойнаго министра Н. П. Боголѣпова (12 февраля 1898 — 14 февраля 1901 гг.)» (СПб., 1901); С. В. Рождественскій, «Историческій обзоръ дѣятельности М. народнаго просвѣщенія, 1802—1902» (СПб., 1902).

***Министерство путей сообщенія.**—3 мая 1899 г. утверждено временное учрежденіе мин-ва, согласно которому мин-во составляютъ: 1) министръ; 2) товарищъ министра (съ 1905 г.—2); 3) совѣтъ министра; 4) совѣтъ по желѣзно-дорожнымъ дѣламъ; 5) инженерный совѣтъ; 6) управленіе желѣзныхъ дорогъ; 7) инспекція Императорскихъ поѣздовъ; 8) управленіе по сооруженію желѣзныхъ дорогъ; 9) управленіе водяныхъ и шоссейныхъ сообщеній и торговыхъ портовъ; 10) отдѣлъ по испытанію и освидѣтельствованію заказовъ мин-ва и паровыхъ котловъ на судахъ; 11) канцелярія м-ра, съ отдѣломъ по отчужденію имуществъ; 12) учебный отдѣлъ; 13) отдѣлъ статистики и картографіи. Въ распоряженіи м-ра состоятъ главный и старшіе инспекторы путей сообщенія и торговыхъ портовъ, юрисконсультъ, его помощники, чиновники особыхъ порученій и секретарь. Образованные при всѣхъ трехъ управленіяхъ комитеты имѣютъ значеніе совѣщательныхъ органовъ. При комитетѣ управленія желѣзныхъ дорогъ состоитъ техническое совѣщаніе. При мѣстныхъ управленіяхъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ образованы совѣты, для разсмотрѣнія дѣлъ, имѣющихъ хозяйственно-коммерческое значеніе. Въ 1902 г. учрежденъ временный комитетъ для распредѣленія между заводами заказовъ на подвижной составъ, рельсы, скрѣпленія и другія желѣзнодорожныя принадлежности. Съ учрежденіемъ въ ноябрѣ 1902 г. главнаго управленія торговаго мореплаванія и портовъ (Доп. I, 576), въ составъ послѣдняго выдѣленъ изъ управленія водяныхъ и шоссейныхъ сообщеній и торговыхъ портовъ отдѣлъ торговыхъ портовъ, и управленіе переименовано въ управленіе внутреннихъ водныхъ путей и шоссейныхъ сообщеній. Послѣ князя М. И. Хилкова министромъ путей сообщенія состоитъ К. С. Немѣшаевъ, съ 28 октября 1905 г. См. С. М. Житковъ, «Краткій историческій очеркъ развитія и дѣятельности вѣдомства путей сообщенія за сто лѣтъ его существованія (1798—1898)» (СПб., 1898).

Министерство торговли и промышленности—образовано указомъ 27 октября 1905 г. Въ его составъ перешли изъ мин-ва финанс. учрежденія по части торговли и промышленности и по горной части (XIX, 359), совѣтъ по тарифнымъ дѣламъ, тарифный комитетъ и деп-тъ желѣзно-дорожныхъ дѣлъ, за исключеніемъ отдѣленій, вѣдающихъ финансовые разсчеты казны съ желѣзно-дорожными обществами. Въ составъ новаго мин-ва включено также главное управленіе торговаго мореплаванія и портовъ (Доп. I, 576). Изъ мин-ва внутреннихъ дѣлъ въ новое мин-во переданы всѣ дѣла, относящіяся до купеческихъ обществъ, купеческихъ и ремесленныхъ управъ. М-ромъ торговли и промышленности до февраля 1906 г. былъ В. И. Тимирязевъ. Упразднена должность главноуправляющаго торговымъ мореплаваніемъ; должность товарища главноуправляющаго переименована въ должность товарища мин-ра торговли и промышленности, совѣтъ при главноуправляющемъ — въ совѣтъ мин-ра и т. д.; канцелярія главноуправляющаго соединена съ канцеляріей при товарищѣ мин-ра финансовъ, завѣдывавшемъ дѣлами торговли и промышленности, въ одну общую канцелярію мин-ра торговли и промышленности. Съ 18 февраля 1906 г. состоитъ временно-управляющимъ мин-вомъ М. М. Ѳедоровъ.

***Министерство финансовъ.**—Въ теченіе 1896—1905 гг. наиболѣе существеннымъ измѣненіямъ подвергся изъ учрежденій М. финансовъ деп-тъ торговли и мануфактуръ. Съ изданіемъ 15 апрѣля 1896 г. положенія о коммерч. учебныхъ заведеніяхъ, при деп-тѣ образованы особое отдѣленіе, учеб-

ный комитетъ и учреждены должности главнаго и окружныхъ инспекторовъ по учебной части для надзора за коммерческими учебными заведеніями и должность инспектора по художественной части для надзора за художественно-промышленными учебными заведеніями. При М. образованъ совѣтъ по учебнымъ дѣламъ, подъ предсѣдательствомъ товарища министра. На основаніи закона 20 мая 1896 г. о привилегіяхъ на изобрѣтенія образованъ при деп-тѣ комитетъ по техническимъ дѣламъ для разсмотрѣнія дѣлъ о привилегіяхъ, подъ предсѣдательствомъ директора деп-та. Въ томъ же году изданъ 11 марта новый пробирный уставъ, на основаніи котораго учреждена при деп-тѣ должность инспектора для надзора за пробирными учрежденіями и пробирныя палатки преобразованы въ окружныя пробирныя управленія (XXV, 309). Съ 1 января 1898 г., въ связи съ передачей изъ М. народнаго просвѣщенія въ М. финансовъ мореходныхъ учебныхъ заведеній, учреждены при деп-тѣ должности инспекторовъ для надзора за мореходными учебными заведеніями. 19 января того же года учреждены для завѣдыванія дѣлами торговаго флота совѣтъ по дѣламъ торговаго мореплаванія и при деп-тѣ отдѣлъ торговаго мореплаванія (Доп. I, 576). Въ 1899 г., на основаніи закона 7 іюня, для высшаго наблюденія за правильнымъ примѣненіемъ законоположеній, касающихся соблюденія на фабрикахъ, заводахъ и горныхъ промыслахъ должнаго порядка и благоустройства, учреждено главное по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ присутствіе, а на мѣстахъ губернскія (областныя) по фабричнымъ и горно-заводскимъ дѣламъ присутствія (XXXV, 200). Въ томъ же году изданъ 4 іюня новый законъ о торговыхъ мѣрахъ и вѣсахъ, на основаніи котораго учреждены въ разныхъ мѣстностяхъ Имперіи повѣрочныя палатки (Доп. I, 916). Въ виду разросшейся дѣятельности департамента, закономъ 5 іюня 1900 г. онъ былъ преобразованъ въ «учрежденія М. финансовъ по части торговли и промышленности». Завѣдываніе дѣлами торговли и промышленности возложено на «товарища министра финансовъ, завѣдующаго дѣлами торговли и промышленности» (3-ій по счету товарищъ м-ра). Учрежденія состояли изъ четырехъ отдѣловъ: 1) торговли (при этомъ отдѣлѣ особое по промысловому налогу присутствіе), 2) промышленности, 3) торговаго мореплаванія и 4) учебнаго (завѣдуетъ всѣми учебными заведеніями М., кромѣ мореходныхъ) и канцеляріи при товарищѣ м-ра, завѣдующей инспекторской, счетной, пенсіонной, хозяйственной, статистической и архивной частями по всѣмъ отдѣламъ. Въ 1901 г. изъ М. внутреннихъ дѣлъ передано въ М. финансовъ завѣдываніе приморскими торговыми портами и при совѣтѣ по дѣламъ торговаго мореплаванія образованъ комитетъ по портовымъ дѣламъ, но въ слѣдующемъ году всѣ дѣла по завѣдыванію торговымъ мореплаваніемъ переданы изъ М. финансовъ во вновь образованное главное управленіе торговаго мореплаванія и портовъ (Доп. I, 576). 21 марта 1900 г. утверждено положеніе о пенсіонной кассѣ вольнонаемныхъ служащихъ по казенной продажѣ питей; въ составѣ главнаго управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей учреждены управленіе дѣлами кассы и главный комитетъ, а на мѣстахъ — губернскіе комитеты кассы. Въ 1901 г. изъ этого главнаго управленія переданы въ деп-тъ окладныхъ сборовъ дѣла по гербовому сбору и гербовое казначейство. Въ томъ же году 4 іюня преобразовано состоящее при государственномъ банкѣ управленіе государственныхъ сберегательныхъ кассъ, съ предоставленіемъ ему большей самостоятельности; подъ предсѣдательствомъ управляющаго кассами образованъ особый комитетъ (см. Сберегательныя кассы). На основаніи закона 10 іюня 1902 г. о художественно-промышленномъ образованіи при учебномъ отдѣлѣ образовано бюро по художественно-промышленному образованію (XXXVII, 770). Въ 1904 г., въ связи съ изданіемъ 7 іюня новаго положенія объ учрежденіяхъ мелкаго кредита, завѣдываніе дѣлами этого кредита возложено на государственный банкъ, при которомъ образованы управленіе и комитетъ по дѣламъ мелкаго кредита, а на мѣстахъ — губернскіе (областные) комитеты по дѣламъ мелкаго кредита. Указомъ 6 мая 1905 г. въ составъ М. включены установленія по горной части; указомъ 27 октября того же года изъ состава М. выдѣлены во вновь образованное М. торговли и промышленности учрежденія М. по части торговли и промышленности и по горной и тарифной части, кромѣ дѣлъ по промысловому налогу, переданныхъ въ деп-тъ окладныхъ сборовъ, дѣлъ по финансовымъ расчетамъ казны съ частными желѣзнодорожными обществами, переданныхъ въ особенную канцелярію по кредитной части, и дѣлъ заграничныхъ агентствъ м-ва. Послѣ С. Ю. Витте мин-рами финансовъ были Э. Д. Плеске (1903—1904), В. Н. Коковцовъ (1904—1905), а теперь (мартъ 1906) состоитъ И. П. Шиповъ (съ 28 октября 1905 г.). См. «Обзоръ дѣятельности М. финансовъ въ царствованіе императора Александра III, 1881—1894 гг.» (СПб., 1902); «Министерство финансовъ, 1802—1902 гг.» (СПб., 1902, юбил. изд.).

Миніумъ—см. Сурикъ.

Минія—р. Ковенской губ. и въ Пруссіи; длина 180 вер., изъ нихъ въ предѣлахъ Россіи 130 вер.; иначе называется *Мине* (XIX, 332).

*__Минская губернія__ (XIX, 387—392). —По переписи 1897 года жителей было 2147621 (1069445 мжч., 1078176 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 224945; болѣе значительные города: губернскій гор. Минскъ—90912 жит., Бобруйскъ—34336, Пинскъ—28368. Русскихъ 1727159 (въ томъ числѣ бѣлоруссовъ 1633091), евреевъ—343466, поляковъ—64617, татаръ—2135. Православныхъ — 1558264, іудейскаго исповѣданія—345015, р.-котол.—217959. Старовѣровъ много въ уу. Бобруйскомъ (9353) и Борисовскомъ (4023). Распредѣленіе населенія по уѣздамъ (по предварит. подсчету переписи) см. Россія (XXVII, 108).

Минхгеймеръ (Адамъ Сигизмундовичъ Minhejmer, Münchheimer)—польскій композиторъ. Род. въ 1830 г. въ Варшавѣ. Главныя его произведенія: «Оттонъ стрѣлокъ», «Страдіота», «Мазепа», «Мститель», месса, Salve Regina, Veni creator, Offertorium, 80 хораловъ, 4 увертюры, 4 похоронныхъ марша, полонезъ для большого оркестра. *Н. Б—нъ.*

***Минхъ** (Григорій Николаевичъ) — бывшій профессоръ унив. св. Владиміра: ум. въ 1896 г.

Минцловъ (Рудольфъ Рудольфовичъ, 1845—1904) — юристъ. По окончаніи курса наукъ въ Александровскомъ лицеѣ былъ судебн. слѣдователемъ, позже членомъ окружного суда и вмѣстѣ съ тѣмъ земскимъ гласнымъ. Въ 1886 г., послѣ недоразумѣній съ министерствомъ по поводу воспрещенія принимать участіе въ земскихъ дѣлахъ, перешелъ въ сословіе присяжныхъ повѣренныхъ московскаго суд. округа. Въ 1891 г. переселился въ С.-Петербургъ, гдѣ принималъ дѣятельное участіе въ союзѣ писателей и въ коммиссіи, избранной общимъ собраніемъ присяжныхъ повѣренныхъ для разсмотрѣнія правительственнаго проекта объ адвокатурѣ. Сотрудничалъ въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ», «Московскомъ Телеграфѣ» и «Юридическомъ Вѣстникѣ». Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ часть статьи: «Семья и родъ».

Минцловъ (Сергѣй Рудольфовичъ)—писатель (род. въ 1870 г.), сынъ предыдущаго; былъ офицеромъ. Сотрудничаетъ въ кавказскихъ и одесскихъ изданіяхъ, въ журналахъ «Юный читатель», «Всходы», въ газ. «Русь» и юмористическихъ журналахъ. Отдѣльно напечаталъ по библіографіи «Рѣдчайшія книги, напечатанныя въ Россіи на русскомъ языкѣ» (СПб., 1904) и «Опись собственнаго книгохранилища» (СПб., 1905). Беллетристическія произведенія М.: «Стихотворенія» (Одесса, 1897); «Женихи» (комедія, Одесса, 1897); «Женское дѣло» (комедія, Одесса, 1899); «Кладъ» (повѣсть, 2-е изд., 1902); «Бѣглецы» (повѣсть, СПб., 1902); «На зарѣ XVII в.» (романъ, 2-е изд., СПб., 1902); «Бояринъ Кучко» (историч. драма, СПб., 1901); «Первый камень» (историч. драма, СПб., 1902); «Въ грозу» (историч. повѣсть, 2-е изд., СПб., 1903); «Война и приключенія оловянныхъ солдатиковъ» (изд. 3-е, СПб., 1904); «Въ лѣсахъ Литвы» (историч. повѣсть, СПб., 1905); «Царь царей» (фантастическая повѣсть, СПб., 1906).

Минчевъ (Стефанъ) — болгарскій критикъ. Род. въ 1873 г.; окончилъ историко-филологич. фак. въ Софіи; былъ учителемъ и лекторомъ по литературѣ на педагогическихъ и общеобразовательныхъ курсахъ. Его статьи печатались въ журналахъ: «Общо Дѣло», «Демократически прѣгледъ», «Мисъль» и др. Лучшія работы М.—о произведеніяхъ Вазова и др. современныхъ болгарскихъ писателяхъ.

Миньяръ (Александръ Константиновичъ, собственно Желтобрюховъ) — польскій композиторъ. Род. въ 1852 г. Главныя его произведенія: оперы «Кольма», «Ворожея» и «Вдова на расхватъ», 2 симфоніи, увертюры «Морское око» и «Въ Карпатахъ»; католическія и православныя церковныя сочиненія, романсы, пьесы для фортеп., скрипки, віолончели, танцы, марши.

Мирабилитъ — минералъ, представляющій собой природную глауберову соль. Хим. сост. $Na_2SO_4+10H_2O$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ. По {100} совершенная спайность. Вслѣдствіе легкой растворимости въ водѣ, рѣдко встрѣчается въ кристаллахъ. Безцвѣтенъ и прозраченъ, но на воздухѣ теряетъ 8 частицъ H_2O и покрывается бѣлымъ порошкомъ. Тв.$=1^1/_2$—2. Уд. вѣсъ$=$1,4—1,5. Вкусъ соленогорькій и охлаждающій. Встрѣчается главнымъ образомъ въ видѣ налетовъ и коры на гипсѣ и каменной соли во многихъ соляныхъ мѣсторожденіяхъ: Hallstadt, Aussee, близъ Logroño въ Испаніи, около Тифлиса, близъ сел. Мухревань, а также въ морской водѣ (напр. въ заливѣ Кара-Бугазъ Каспійскаго моря), во многихъ источникахъ и соляныхъ озерахъ и т. д.

***Мирабо** (Оноре Габріель, графъ Mirabeau)—знаменитый дѣятель франц. революціи. См. Vermorel, «M., sa vie, ses opinions et ses discours» (П., 1900 и сл.); Erdmannsdörfer, «M.» (13-й т. «Monographien zur Weltgeschichte», Билефельдъ, 1900); Welschinger, «La mission secrète de M. à Berlin 1786—1787» (П., 1899); Wild, «Mirabeaus geheime diplomatische Sendung nach Berlin» (Гейдельбергъ, 1901).

***Мирамъ** (Эдуардъ Эрнестовичъ) — русскій зоологъ и физіологъ: ум. въ 1887 г.

Мирандолла (Mirandolla)—псевд. польскаго поэта Францишка Пика (подъ настоящей фамиліей не пишетъ). Род. въ 1874 г. Стихотворенія его собраны въ сборникахъ: «Liber tristium» (1898) и «Liryki» (1900). Далекій отъ реальной жизни, погруженный въ свою изстрадавшуюся душу, чуждый эротизма, М. создаетъ въ своей поэзіи совершенно особый міръ—необыкновенно красивый, полный экзотической прелести, трудно уловимый, но посвоему живой.

Мирбановая эссенція—см. Нитробензолъ.

***Мирбо** (Октавъ Mirbeau).—Послѣ первыхъ произведеній пессимистически обличительнаго характера, направленныхъ въ значительной степени противъ власти клерикаловъ во французской жизни («Abbé Jules» и др.), М. продолжаетъ до сихъ поръ писать сатиры въ томъ же духѣ. Онъ одинъ изъ самыхъ сильныхъ и талантливыхъ гонителей буржуазности въ современной французской литературѣ. Своего рода шедевръ въ этомъ родѣ прославившійся во Франціи и за ея предѣлами (также у насъ) «Дневникъ горничной» («Le journal d'une femme de chambre»). Въ этой книгѣ буржуазный бытъ описывается какъ бы по наблюденіямъ горничной, видящей всю изнанку жизни почтенныхъ и якобы строго нравственныхъ буржуазныхъ семей. Въ «Дневникѣ» поразительно умѣнье автора перевоплощаться въ созданный имъ типъ горничной; съ полной иллюзіей воспроизведенъ не только экспрессивный грубый жаргонъ не стѣсняющейся парижанки, но и ея психологія — смѣсь трезваго

Многобрачныя растенія—см. Полигамія.

Многозародышность.—Такъ называются тѣ случаи, когда въ сѣмени заключенъ не одинъ, а два или болѣе зародышей. Причины М. могутъ быть весьма разнообразны. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ наблюдается сростаніе двухъ сѣмяпочекъ, образующихъ одно сѣмя. Въ другихъ случаяхъ въ одной сѣмяпочкѣ развивается 2 или нѣсколько зародышевыхъ мѣшковъ. Возможно оплодотвореніе «синергидъ» или «антиподъ», играющихъ такимъ образомъ роль яйцеклѣтокъ. Извѣстны, наконецъ, случаи образованія «придаточныхъ зародышей» изъ клѣтокъ сѣмяпочки сосѣднихъ съ зародышевымъ мѣшкомъ (у Citrus, Funkia, Opuntia). Такіе зародыши могутъ развиваться и безъ оплодотворенія.

Многолѣтники.—Въ строгомъ смыслѣ слова М. (plantae multiennes) называются растенія, у которыхъ стебель растетъ непрерывно въ теченіе многихъ лѣтъ и затѣмъ заканчивается верхушечной кистью цвѣтовъ. Послѣ однократнаго цвѣтенія и созрѣванія плодовъ все растеніе отмираетъ. Этотъ типъ довольно рѣдокъ и встрѣчается преимущественно у пальмъ. Очень часто называютъ М. и растенія, являющіяся собственно поликарпическими или переживающими (plantae perennes) и обозначающіяся въ ботаникѣ знакомъ Ч. Отличаются эти растенія отъ настоящихъ многолѣтниковъ тѣмъ, что у нихъ послѣ цвѣтенія и созрѣванія плодовъ отмираетъ не все растеніе, а только бо́льшая или меньшая часть его; оставшаяся живою часть затѣмъ снова воспроизводитъ утраченныя части для новаго цвѣтенія и плодоношенія. Иногда такіе М. сходны въ развитіи съ типомъ настоящаго М., какъ напр. растеніе «столѣтнее алоэ» (Agave americana); у него короткій стебель съ розеткой прикорневыхъ листьевъ растетъ десятки лѣтъ, и наконецъ выгоняетъ изъ средины разетки цвѣточный стебель, который, отцвѣтши, отмираетъ, а съ нимъ вмѣстѣ и все растеніе, за исключеніемъ корня; изъ вершины корня потомъ выростаютъ побѣги, дающіе начало новымъ прикорневымъ розеткамъ. Гораздо чаще М. образуютъ ежегодно, изъ сохраняющихъ жизнь въ теченіе многихъ лѣтъ корневищъ и корней, травянистые наземные побѣги, которые отмираютъ послѣ одного вегетативнаго періода и одного цвѣтенія.

Многообразованіе клѣтокъ. — Обычный способъ дѣленія растительныхъ клѣтокъ съ немедленнымъ образованіемъ поперечной перегородки между дочерними клѣтками удобенъ лишь въ томъ случаѣ, когда дѣлящаяся клѣтка не слишкомъ велика. Когда же приступаютъ къ дѣленію сравнительно громадныя женскія споры у Selaginella или у цвѣтковыхъ растеній (называемыя здѣсь «зародышевыми мѣшками»), то первоначально дѣленіе ядеръ не сопровождается образованіемъ поперечныхъ перегородокъ между ними. И обыкновенно лишь тогда, когда ядра перестанутъ размножаться и распредѣлятся равномѣрно въ постѣнномъ слоѣ плазмы, одна эта крупная многоядерная клѣтка сразу разбивается на много мелкихъ одноядерныхъ; отдѣльныя ядра передѣляютъ между собою, такимъ образомъ, территорію зародышеваго мѣшка. При этомъ между отдѣльными ядрами снова появляются веретена ахроматиновыхъ нитей и обычнымъ путемъ закладывается посрединѣ такого веретена первичная перегородка. Такъ какъ образованіе этихъ перегородокъ происходитъ не строго одновременно, то сплошь и рядомъ попадаются при этомъ клѣтки съ «недодѣланной» оболочкой, открытой съ одной стороны. Такой способъ дѣленія клѣтки сразу на много частей носитъ названіе М. клѣтокъ. М. клѣтокъ разсматриваютъ также нерѣдко, какъ частный случай «свободнаго образованія» клѣтокъ.

Мова (Василій Семеновичъ, 1842—1891) —украинскій писатель. Высшее образованіе получилъ въ харьковскомъ университетѣ. Подъ псевдонимомъ *В. Лиманьскій* печаталъ стихотворенія, драматическія произведенія и разсказы въ разныхъ періодич. изданіяхъ въ Россіи и Галиціи. Послѣ него остались неизданными его записки и недоконченный русско-украинскій словарь.

***Могилевская губернія** (XIX, 567—572). — Въ 1897 г. жителей было 1686764 (827690 мжч., 859074 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 147187; болѣе значительные города—Могилевъ (43 тыс. жит.) и Гомель (37 тыс. жит.). Русскихъ—1451 тыс. (въ томъ числѣ бѣлоруссовъ—1390 тыс.), евреевъ — 204 тыс., поляковъ—18 тыс. Православныхъ—1402 тыс., іудейскаго исповѣданія — 204 тыс., рим.-катол.—50 тыс., старовѣровъ—23 тыс. Старовѣровъ много въ уѣздахъ Гомельскомъ (15 т.) и Сѣнненскомъ (5 т.). Распредѣленіе населенія по уѣздамъ (по предварит. подсчету переписи) см. Россія (XXVII, 108).

Могилевскій Листокъ Сельскаго Хозяйства и Охоты—еженедѣльная газета, органъ могилевскаго общества сельскаго хозяйства, выходила въ Могилевѣ въ 1902—5 г.; ред. А. М. Королько.

Модеполамъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Модераторъ — механическое приспособленіе для уменьшенія силы звука фортепіано.

Модестъ (въ мірѣ Даніилъ Константиновичъ *Стрѣльбицкій*, 1823—1902) —духовный писатель, магистръ кіевской духовной академіи, архіепископъ волынскій и житомірскій. Главные его труды: «О церковномъ октоихѣ» (изд. 3, Кіевъ, 1885); «Григорій Палама, митрополитъ солунскій, поборникъ православнаго ученія о ѳаворскомъ свѣтѣ и о дѣйствіяхъ Божіихъ» (Кіевъ, 1860); «О проповѣдничествѣ св. Иннокентія, перваго иркутскаго епископа» (Иркутскъ, 1873); «Жизнь св. Иннокентія, перваго иркутскаго епископа и чудотворца» (изд. 2, СПб., 1879); «Краткія сказанія о жизни и подвигахъ преподобныхъ отецъ дальнихъ пещеръ Кіево-Печерской лавры» (Кіевъ, 1901); «О древнѣйшемъ существованіи православія и русской народности въ Галиціи, губерніяхъ Люблинской, Сѣдлецкой и другихъ мѣстностяхъ Привислянскаго края» (Варшава, 1881—83); «Слова, воззванія,

въ лентѣ радуги и солнечномъ туманѣ. Она росла въ теченіе тысячелѣтій—отъ пестрыхъ книгъ Рамайяны до пѣсенъ Данте и проклятій Байрона... И горе тѣмъ временамъ, когда безмолвная поэзія ничего не говоритъ людямъ-карликамъ, когда ея радуга лишена красокъ; безсмысленно вглядываясь въ мглистую даль, человѣчество идетъ, само не зная — куда, и заботится лишь о хлѣбѣ». Въ другомъ стихотвореніи М. даетъ поэту совѣтъ: «Если ты заблудился въ мірѣ грёзъ, въ этомъ волшебномъ благоухающемъ лѣсу, гдѣ можно разбудить спящую царевну, — не возвращайся уже къ людямъ; спрячься лучше подъ гробовой камень... Ты далъ что имѣлъ. Ты красоту красотъ отнялъ у безконечности и далъ ее пространству, времени; ты далъ форму, которую не запачкаетъ грязь; ты далъ жаръ, котораго не остудитъ морозъ; ты далъ толчекъ духу, который угасалъ среди массъ въ мірѣ грезъ» («Twórcy»). Значеніе М.-творца значительно меньше заслугъ его какъ теоретика символизма и переводчика (изъ Юлія Зейера, Врхлицкаго, Леконта де Лиля, Верлена, «молодой Бельгіи» и др.). Какъ лирикъ, по мнѣнію новой польской критики, М. мало индивидуаленъ; стихи его звучны и прекрасны, но въ нихъ мало искреннихъ изліяній. Лирика его свѣтитъ, но не грѣетъ; она слишкомъ паутинна и летуча. М. чувствуетъ безконечность, но не знаетъ, во что вѣрить... Онъ жалуется, но не богохульствуетъ; страдаетъ, но не безумствуетъ; убѣжденъ въ тщетности человѣческихъ исканій—но не ищетъ успокоенія въ Нирванѣ или смерти (Т. Грабовскій). По мнѣнію Фельдмана, М., космополитъ и аристократъ, «стоитъ на столь удаленной отъ земли вершинѣ культуры, что не достигаетъ низинъ жизни, гдѣ копошатся черныя толпы и несложные по физіономіи народы». Внѣшность стихотвореній М. безукоризненна: звучныя риѳмы, гибкій языкъ, изысканные обороты, возвышенные образы. Изъ сокровищницы символизма онъ взялъ все элегантное. Наиболѣе характеренъ для опредѣленія смѣны основныхъ настроеній въ творчествѣ М. его лирическій сборникъ: «Z czary młodości» (1893) въ трехъ частяхъ: «Упоенія», «Муть въ кубкѣ» и «Примиреніе». Упоеніе онъ находилъ въ самыхъ незатѣйливыхъ видахъ природы; утро, вечеръ, луна, звѣзды, горы, степь и море — все приводило его въ восторгъ. Но когда онъ однажды отдыхалъ на мягкомъ мху подъ соснами, а на закатѣ тянулась полоса тучъ, — ему захотѣлось пѣть. Онъ «одѣваетъ мысли словами и пускаетъ пѣсни въ міръ, чтобы онѣ летѣли, словно орлы и вихри, чтобы гремѣли среди людей». Но то былъ сонъ. Поэтъ просыпается и останавливается надъ вопросомъ: существуетъ ли такая пѣснь, которая «прогремѣла бы подобно грозѣ надъ остывшимъ земнымъ шаромъ? И можетъ ли окаменѣвшее человѣчество принять въ свою грудь что-нибудь, что выше разряженной куклы или золотого металла»? И въ тоскующемъ шумѣ сосенъ и тихомъ шепотѣ пахучихъ травъ онъ разобралъ совѣтъ: «Пой отъ сердца» («W parowie»). Отсюда идутъ тѣ мотивы, которые составляютъ содержаніе второй части сборника: охлажденіе чувства, сомнѣніе, равнодушіе, отчаянные вопросы «зачѣмъ жить? зачѣмъ трудиться? зачѣмъ страдать»? («Męty w puharze»). Въ третьей части М. старается создать болѣе ясный взглядъ на жизнь. Счастье представляется ему реально возможнымъ только при отсутствіи сознанія, меркнущимъ при первомъ появленіи анализа; но такъ какъ «погруженныя въ бездну мрака души должны летѣть къ свѣту, словно ночныя бабочки», то онъ привѣтствуетъ прометеевскую склонность къ изслѣдованію, которою отличается человѣческій родъ («Rozmowa z duszą»), привѣтствуетъ вѣчно неспокойный человѣческій духъ, который не удовлетворяется опытнымъ знаніемъ и стремится постичь тайну, лежащую внѣ этого знанія («Metafizyka»). Привѣтствуетъ онъ и «вѣчное кипѣніе жизни, бури, затишья, закаты, зори, краски, тоны, солнечные и звѣздные лучи». Ему кажется, что все въ природѣ и въ его сердцѣ кричитъ: «да здравствуетъ жизнь» («Ave vita»). М. вѣритъ, что этотъ «святой огонь» никогда не угаснетъ; и если у людей не хватитъ дровъ, они сами взойдутъ на костеръ, ожидая, что въ это время «вдали зазвучитъ голосъ возрожденія, воскресенья» («Swięty ogień»). Литературу о М. см. въ статьѣ о Каспровичѣ (I Доп.). *А. Яцимирскій.*

Мирмекофильныя растенія. — Среди примѣровъ сожительства между различными организмами однимъ изъ наиболѣе замѣчательныхъ является симбіозъ М. растеній съ муравьями. М. растенія даютъ пріютъ различнымъ мелкимъ воинственнымъ муравьямъ и снабжаютъ ихъ кромѣ того специально заготовленной пищей. Въ обмѣнъ за эту услугу муравьи защищаютъ гостепріимное растеніе отъ покушеній другихъ муравьевъ—«листорѣзовъ», которые наносятъ огромный вредъ деревьямъ, изрѣзывая ихъ листья на маленькіе кусочки, которые и уносятся листорѣзами въ ихъ гнѣзда. Изъ числа М. растеній у Cecropia жилищемъ для муравьевъ являются полыя междоузлія стебля. Въ то же время у основанія листьевъ Cecropia развиваются среди обыкновенныхъ волосковъ особыя округлыя тѣльца, богатыя питательными веществами. Тѣльца эти по мѣрѣ «созрѣванія» обрываются и опадаютъ, а въ замѣнъ ихъ выростаютъ новыя. Эти тѣльца и служатъ пищей для обитающихъ въ стеблѣ муравьевъ. У другого М. растенія—Acacia sphaerocephala муравьи поселяются въ большихъ полыхъ колючкахъ, которыя являются видоизмѣненными прилистниками, и сидятъ попарно у основанія листа. На черешкѣ листа расположенъ нектарій, а на нижнихъ листочкахъ развиваются на вершинѣ питательныя тѣльца, богатыя бѣлкомъ и жиромъ.

Мирный трудъ — повременное литературно-научное общественное изданіе, выходящее въ Харьковѣ съ 1902 г. пять разъ, а съ 1904 г. выходящее по десяти разъ въ годъ, подъ ред. проф. А. Вязигина; служитъ литературнымъ и общественнымъ органомъ харьковскаго отдѣла «Русскаго Собранія».

Мироболаны — см. Дубильные матеріалы.

Мировичъ (Н.)—псевдонимъ писательницы *Зинаиды Сергѣевны Ивановой.* Род. въ 1865 г. Училась на высшихъ женскихъ курсахъ проф. В. И. Герье. Напечатала рядъ статей объ эпохѣ французской революціи (въ «Пантеонѣ Литературы», «Историческ. Обозрѣніи» и др. изданіяхъ), критическій этюдъ объ Ибсенѣ и рядъ педагогическихъ и публицистическихъ работъ: «Жанъ Масе», «Изъ исторіи женскаго образованія въ Россіи», «Университетскія поселенія въ Англіи», «Національный союзъ домашняго чтенія въ Англіи», «Демократизація образованія во Франціи» и др. Отдѣльно издана ея книга: «Госпожа Роланъ» (СПб., 1905).

Мировой посредникъ — двухнедѣльная полуоффиціальная газета, выходившая въ 1862 г. въ С.-Петербургѣ подъ редакціей Е. И. Карновича; въ 1863 г. выходила подъ загл. «Вѣстникъ мировыхъ учрежденій».

Миролюбовъ (Викторъ Сергѣевичъ)—журналистъ. Былъ опернымъ пѣвцомъ (басъ) въ московскомъ Имп. театрѣ. Оставивъ артистич. дѣятельность, съ 1896 г. сталъ издателемъ, а затѣмъ и редакторомъ «Журнала для всѣхъ» (I Доп., 761).

Мироновъ (Петръ Гавриловичъ) — извѣстный адвокатъ (1852—1905). Выдержавъ экзаменъ на кандидата правъ, записался въ кандидаты на военно-судебныя должности и выступалъ защитникомъ по военно-судебнымъ дѣламъ; позже приписался помощникомъ къ А. Я. Пассоверу и затѣмъ вступилъ въ прис. пов. окр. спб. суд. палаты. Обладая прекрасными голосовыми средствами, живымъ и наблюдательнымъ умомъ, способностью ясно и точно излагать свои мысли, М. занималъ выдающееся положеніе въ рядахъ талантливыхъ адвокатовъ. Искренность и благодушный тонъ его рѣчи сильно дѣйствовали на слушателей. Онъ умѣлъ располагать ихъ въ пользу тѣхъ, кого самъ онъ считалъ достойными оправданія или снисхожденія. Рѣчь его была проста и безъискусственна. Ему особенно удавались защитительныя рѣчи по такъ называемымъ бытовымъ дѣламъ. Когда стали возникать гоненія на религію, на расу, на мысль, М. охотно принималъ на себя защиту жертвъ этихъ гоненій. Онъ выступалъ защитникомъ по «пасторскимъ дѣламъ» въ Остзейскомъ краѣ, по раскольничьимъ дѣламъ, по дѣлу молодого еврея Дашевскаго, обвинявшагося въ покушеніи на убійство извѣстнаго юдофоба-публициста Крушевана. Многія изъ его рѣчей занимаютъ выдающееся мѣсто въ лѣтописяхъ русской адвокатуры. *Л. Ляховецкій.*

Мироносицкій (Порфирій Петровичъ)—писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи. Состоитъ редакторомъ журнала «Народное Образованіе». Главные его труды: «Аѳинагоръ, христіанскій апологетъ II вѣка» (Казань, 1894, магистерская диссерт.); «Дневникъ учителя церковно-приходской школы» (СПб., 1901); «Школьный Рождественскій праздникъ» (ib., 1903); «Записки по теоріи музыки» (ib., 1904).

Миропольскій (Всеволодъ Иринеевичъ, 1839—1897)—писатель. Получилъ высшее медицинское образованіе; въ 80-хъ годахъ былъ помощникомъ редактора «Рус. Мысли» С. А. Юрьева. Выйдя вмѣстѣ съ нимъ изъ редакціи, М. долго жилъ въ Америкѣ, получилъ дипломъ доктора медицины отъ нью-іоркскаго университета и помѣщалъ статьи объ американской жизни въ «Вѣстн. Европы». Возвратясь въ Россію, М. издавалъ (вмѣстѣ съ Сабининымъ) журналъ «Медиц. Бесѣда», сотрудничалъ въ другихъ періодич. изданіяхъ и служилъ фабричнымъ инспекторомъ, особенно заботясь объ улучшеніи фабр. гигіены и объ устройствѣ школъ при фабрикахъ и заводахъ. Его книга «Учебникъ русской грамматики» выдержала 8 изданій.

Миропольскій (Денисъ Александровичъ, 1842—1890)—писатель. Окончивъ Константиновское военное училище, сотрудничалъ въ различныхъ журналахъ и газетахъ, какъ публицистъ. Отдѣльно издалъ: «Сводъ уставовъ о соли» и «Косвенные налоги въ Россіи».

***Миропольскій** (Сергѣй Иринеевичъ) — писатель. Его новѣйшіе труды: «Практическіе совѣты неопытному учителю» (СПб., 1897); «Учебникъ дидактики. I. Общая дидактика» (СПб., 1902); II. «Практическая методика предметовъ обученія въ начальной школѣ» (СПб., 1901); «Учитель, его призваніе и качества, значеніе, цѣли и условія его дѣятельности въ воспитаніи и обученіи дѣтей» (изд. 2, СПб., 1897).

Мирра (хим.)—см. Смолы.

Мирри (Джузеппе Mirri) — итальянскій генералъ и политическій дѣятель. Род. въ 1839 г.; былъ участникомъ гарибальдійской тысячи (1860), потомъ состоялъ на итальянской военной службѣ. Съ 1898 г. сенаторъ. Въ 1899 г. назначенъ военнымъ мин. въ консерв. кабинетѣ Пеллу, но уже въ янв. 1900 г. вышелъ въ отставку вслѣдствіе разногласій съ премьеромъ.

Мирровое масло (Ol. Myrrhae, Myrrhenöl, Ess. de Myrrhe, Myrrh oil)—получается гонкой съ водой изъ смолы мирры (см.). Выходъ масла 2,5—8,5%. М. масло имѣетъ густую консистенцію, желтовато-бурую окраску и обладаетъ сильнымъ запахомъ мирры. Уд. вѣсъ 0,988—1,007; $a_D = -67^\circ$ и до -90°, а въ исключительныхъ случаяхъ и до -136°. Составъ масла неизвѣстенъ. *К. Д.*

Миртовое масло (Ol. Myrthi, Myrtenöl, Ess. de Myrte, oil of Myrte)—получается перегонкой изъ листьевъ миртоваго дерева (Myrthus communis) въ количествѣ около 0,3%. Масло имѣетъ густую консистенцію, окрашено въ желтоватый или зеленоватый цвѣтъ и обладаетъ сильнымъ миртовымъ запахомъ. Уд. вѣсъ 0,890—0,915; $a_D = +10^\circ$ до $+20^\circ$. Составъ извѣстенъ мало; въ немъ найденъ пиненъ, цинеолъ, дипентенъ и соединеніе $C_{10}H_{16}O$ — такъ наз. миртовая камфора. *К. Д.*

Миртовъ (Дмитрій Павловичъ, род. въ 1867 г.)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ исторіи философіи. Съ 1906 г. редакторъ «Церковнаго Вѣстника». Главный его трудъ: «Нравственное ученіе Климента Александрійскаго» (СПб., 1900, ма-

него эндогенныя, желатину не разжижаетъ и даетъ на ней бѣлую колонію. Впервые возбудитель М. броженія былъ описанъ Пастеромъ (1857) подъ назв. «ферментъ или дрожжи М. броженія», чистыхъ культуръ его Пастеръ не получилъ. Первую чистую культуру получилъ Листеръ (1877) и назвалъ выдѣленный имъ организмъ Bacterium lactis. Выдѣленный Гюппе (1884) изъ кислаго молока микроорганизмъ, названный имъ Bacillus acidi lactici, повидимому, тождественъ съ описаннымъ Листеромъ. Въ настоящее время описано много М. бактерій, отличающихся между собой иногда не только морфологически, но и въ различной степени выраженной сбраживающей способностью. Продуктомъ броженія чаще всего является недѣятельная молочная кислота (этиледенмолочная кислота, CH_3—СНОН—СООН или такъ назыв. молочная кислота броженія), но одновременно съ ней могутъ образоваться одна или обѣ оптически дѣятельныя кислоты (правая или парамолочная кислота или мясомолочная кислота и лѣвая молочная кислота). Опредѣленныя бактеріи при опредѣленныхъ условіяхъ образуютъ одинаковыя кислоты; формы, образующія, наприм., правовращающую кислоту при обыкновенныхъ условіяхъ, даютъ лѣво-вращающую кислоту, если температура достигнетъ 50° Ц. (Лейхманнъ). Въ послѣднее время не осталось никакихъ сомнѣній въ томъ, что дѣятельность этихъ микроорганизмовъ обусловливается специфическимъ энзимомъ. Ср. Lafar, «Handbuch d. Technischen Mykologie» (Iена) и Lafar, «Бактеріи и грибки» (СПб., 1903, гдѣ можно найти относящуюся сюда литературу). *Б. И.*

Молочныя железы, *воспаленіе ихъ, маститъ, грудница.*—Воспаленіе грудной железы образуется вслѣдствіе инфекціи подъ вліяніемъ травмы или заноса заразнаго начала другимъ путемъ. Наичаще маститы встрѣчаются въ послѣродовомъ періодѣ, когда процессъ почти всегда кончается абсцессомъ. По мѣстоположенію различаютъ три формы маститовъ: 1) поверхностный гнойникъ (abscessus praemammarius) помѣщается въ подкожной соединительной ткани и характеризуется сравнительно слабыми болями, малымъ распространеніемъ и быстрымъ теченіемъ; по вскрытіи гнойника полость быстро заживаетъ. 2) Внутри-железистый гнойникъ (mastitis parenchymatosa), болѣе тяжелая форма; при очень сильныхъ боляхъ и высокой температурѣ въ веществѣ железы образуется плотный узелъ. Процессъ до самопроизвольнаго или искусственнаго вскрытія часто длится 8 — 12 дней. Иногда и послѣ вскрытія температура не падаетъ, что указываетъ на образованіе гнойника въ другомъ мѣстѣ железы. Затяжной характеръ процесса весьма истощаетъ родильницу. Хирургическое вмѣшательство въ первый періодъ болѣзни до появленія явной флюктуаціи опухоли не рекомендуется. Больной воспрещается кормить ребенка, предписывается покой и особая повязка, иногда влажные компрессы или теплыя припарки. 3) Нагноеніе позади грудной железы (abscessus retromammarius) рѣже встрѣчается въ послѣродовомъ періодѣ, чѣмъ при другихъ условіяхъ (травма, періоститъ реберъ, вскрывшаяся эмпіема и др.). Воспалительное кругловатое гнѣздо находится позади железы, которая не увеличена, а смѣщена лишь кпереди. Лѣченіе то же, что и при второй формѣ мастита.

Молчановъ (Кузьма, †въ 1812 г.)—писатель, изслѣдователь Архангельскаго края. Былъ въ Архангельскѣ священникомъ и профессоромъ семинаріи. Напечаталъ: «Слово на взятіе Праги» (Бердичевъ, 1794). Послѣ его смерти вышло его «Описаніе Архангельской губ.» (СПб., 1813).

Моль—сокращенное граммъ-молекула(см.).

Молькенбуръ (Германъ Molkenbuhr)—германскій политич. дѣятель (род. въ 1851 г.), сынъ рабочаго; кончилъ только народную школу, былъ рабочимъ на сигарочной фабрикѣ; рано сталъ выступать въ рабочихъ союзахъ, какъ ихъ организаторъ; въ 1881 г., высланный изъ Берлина на основаніи закона о соц.-демократахъ, уѣхалъ въ Америку, работалъ тамъ на фабрикахъ; въ 1884 г. вернулся; съ 1890 г. членъ рейхстага, видный соціалъ-демократъ, сторонникъ развитія профессіональнаго движенія.

Мольтке (Максъ Moltke)—нѣмецкій писатель (1819—1894), уроженецъ Трансильваніи. Писалъ стихи, изъ которыхъ нѣкоторые стали народными пѣснями («Siebenbürgen, Land des Segens»). Отдѣльно вышли: «Heideblünchen» (1840); «Neuere Gedichte; Ufermuscheln» (1843); «Tag- u. Nachtfalter» (1843); «Monumente für Momente» (1843); «Ein Frühling» (1853); «Deutscher Dichterwald» (1852); «Auch ein Büchlein Lieder» (1865); «Was die deutsche Mutter ihrem Kindlein singt» (1870); «Gedichte» (1883); «Blumen-Romazen» (1880); «Neuer deutscher Parnass» (1883); «Schutz u. Trutzlieder für die Siebenbürger Sachen u. das Deutschtum in Oesterreich» (1882); «Silber-Myrtenstrauss» (1886); «Trauer und Trost» (1883).

Мольтонъ—см. Шерстяныя ткани.

Моментальный затворъ—см. Моментальное фотографированіе и Фотографія.

Моментъ выдѣленія—см. Status nascendi.

***Моммзенъ** (Іоганнъ-Тихо Mommsen)—нѣм. филологъ и критикъ: ум. въ 1900 г.

***Моммзенъ** (Теодоръ Mommsen).—Въ 1899 г. вышелъ послѣдній крупный его трудъ: «Römisches Strafrecht und Römischer Strafprocess». Въ 1897 г., во время обостренія чешскаго вопроса въ Австріи, М. напечаталъ въ «Neue Freie Presse» письмо, въ которомъ убѣждалъ австрійскихъ нѣмцевъ продолжать борьбу противъ чеховъ за свою культуру и обѣщалъ имъ симпатіи нѣмцевъ Германіи; въ этомъ письмѣ онъ говорилъ, между прочимъ, что чешскій черепъ если и недоступенъ для доводовъ логики, то вполнѣ доступенъ для ударовъ. Письмо произвело невыгодное для М. впечатлѣніе даже въ Германіи. Въ послѣдніе годы М. выступилъ сторонникомъ сближенія между свободомыслящими и соціалъ-демократами. Въ статьѣ, напечатанной въ 1902 г.

въ «Nation» по поводу борьбы изъ-за новаго таможеннаго тарифа, онъ указывалъ на общность культурныхъ задачъ соціалъ-демократіи и либерализма, противополагая обѣ эти партіи консерваторамъ и клерикаламъ, какъ сторонникамъ застоя и реакціи. Умеръ М. 1 ноября 1903 г. Въ выраженіяхъ сочувствія его семьѣ соединились люди самыхъ различныхъ взглядовъ и партій, отъ германскаго императора до соціалъ-демократовъ. См. Theodor Barth, «Politische Porträts» (Б., 1904); Hirschfeld, «Gedächtniss-Rede auf Theodor M.» (Б., 1904); М. Ростовцевъ, «Теодоръ Моммзенъ» («Міръ Божій», 1904, 2). *В. В—въ.*

Момотъ—см. Хуту.

***Монако** (XIX, 698) — княжество въ Европѣ, занимаетъ всего 1,5 кв. км.; жителей въ 1900 г. было 15180.

Моналъ, *монуалъ*—см. Лофофоръ.

Монардовое масло (Monardöl, Ess. de Monarde) — получается гонкой, въ количествѣ 3% изъ Monarda punctata, растенія изъ сем. губоцвѣтныхъ, очень обыкновеннаго въ Сѣв. Америкѣ и носящаго тамъ названіе конской мяты. Масло окрашено въ красновато-желтый или коричневый цвѣтъ и обладаетъ острымъ, напоминающимъ тимолъ и мяту запахомъ. Уд. вѣсъ 0,93—0,94; вращеніе плоскости поляризаціи очень слабое, вправо. При долгомъ стояніи изъ масла выпадаютъ кристаллы тимола, который и составляетъ главную (до 62%) составную часть масла. Далѣе въ маслѣ находятся: цимолъ (до 30%), линалолъ, карвакролъ и лимоненъ. Изъ другого вида Monarda, а именно M. fistulosa, извѣстнаго въ Америкѣ подъ названіемъ «Wild Bergamot» добывается также эфирное масло. Уд. в. его 0,916—0,941; вращеніе плоскости поляризаціи слабое, влѣво. Главная составная часть этого масла карвакролъ (52—58%); далѣе въ немъ содержится цимолъ, лимоненъ и какія-то другія ближе не изученныя кристаллическія вещества. *К. Дебу.*

***Монархисты.** Всѣ партіи, образовавшіяся въ *Россіи* въ 1905 г.—кромѣ соціалъ-демократовъ и соціалистовъ-революціонеровъ,—являются монархическими, но именемъ монархистовъ называютъ себя группы, болѣе или менѣе открыто стремящіяся къ возстановленію неограниченной власти монарха. Партіи, которая называлась бы только именемъ «монархической», нѣтъ; были только маленькія группы, которыя скоро принимали иное названіе, напр. «Царь и свобода», «монархическая народная партія». Наиболѣе сильная монархическая партія, отстаивающая возвратъ къ прошлому—«Союзъ русскихъ людей».

Монастырское урочище—остатки земляныхъ укрѣпленій въ Области Войска Донскаго, Черкасскаго окр., на прав. берегу р. Дона, въ 5 вер. ниже ст-цы Старочеркасской. Здѣсь былъ укрѣпленный казацкій городъ Монастырскій или Нижній Яръ (въ нѣкоторыхъ актахъ—просто Нижній). Съ 1620 по 1637 г. здѣсь былъ admин. центръ донцовъ, перенесенный потомъ въ Азовъ. Въ 1644 г. М. былъ сожженъ турками и болѣе не возобновлялся. Съ М. связано много преданій; до наст. времени ежегодно въ субботу на сырной недѣлѣ здѣсь совершается панихида по погибшимъ въ 1644 г. казакамъ.

Монбаръ (Елена von Monbart)—нѣмецкая писательница, извѣстная подъ псевдонимомъ *Гансъ фонъ-Каленбергъ*. Род. въ 1870 г. Обратила на себя вниманіе нѣмецкой критики и читателей смѣлыми реалистическими изображеніями современной жизни, подчасъ переходящими въ область непристойнаго. Болѣе извѣстныя ея произведенія: «Ein Narr» (1895), «Der letzte Mann», «Nixchen», «Der Alte», «Die Familie v. Barchwitz», «Die Jungen», «Miser», «Die Sembritzkys», «Der Fremde», «Eva Sehring», «Ulrike Dhuym», «Die Starke Frau von Gernheim», «Gesellschaftstypen», «Häusliches Glück», «Die sieben Geschichten der Prinzessin Kolibri», «Der Weg des Lebens» (1905).

Монгомери—графство въ сѣв. части Валлиса въ Англіи, 2003 кв. км., жителей (1901 г.) 54892. Восточная часть М. плодородна; здѣсь процвѣтаетъ земледѣліе. Западная часть гориста; добываются свинецъ, цинкъ, мѣдь, а также въ значительномъ количествѣ шиферъ и жерновой камень. Суконныя фабрики.

Монетныя системы и единицы—см. Системы монетныя (доп.).

Монисъ (Антуанъ Эммануэль Эрнестъ Monis)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1846 г., былъ адвокатомъ въ Бордо; съ 1885 г. депутатъ республиканецъ, потомъ радикалъ; съ 1891 г. сенаторъ; въ 1899—1902 гг. министръ юстиціи въ кабинетѣ Вальдека-Руссо.

Монмартра гипсы—ярусъ нижняго олигоцена Франціи, слагающійся на горахъ Монмартра гипсомъ и гипсовыми рухляками съ многочисленными остатками млекопитающихъ, птицъ и пресмыкающихся.

Монозы—см. Гидраты углерода и Глюкозы.

Моноклиническая система—см. Одноклиномѣрная система.

Монорхидія или *монорхизмъ* — аномалія, при которой одинъ сѣмянникъ остается въ полости тѣла, гдѣ онъ и возникаетъ у зародыша, и не спускается въ мошонку. Если оба сѣмянника остаются въ полости тѣла, то аномалія носитъ названіе крипторхидіи. Сѣмянники, остающіяся въ полости тѣла, не совсѣмъ нормальны и не развиваютъ живчиковъ; почему крипторхисты безплодны, а монорхисты—могутъ имѣть дѣтей. Аномаліи эти встрѣчаются какъ у людей, такъ и у другихъ млекопитающихъ (такъ назыв. нутрецы и нутряки между лошадьми и т. п.). *В. М. Ш.*

Моно-*уреиды*—см. Уреиды. *М.-форминъ*—см. Формины. *М.-фосфамидъ*—неправильное названіе нитрила метафосфорной кислоты NPO (см. Фосфоръ, XXXVI, 377). *М.-хлорацетонъ*—см. Хлорацетоны. *М.-хлороэфиръ*—см. Эфиръ сѣрный. *М.-этилинъ*—см. Триэтилинъ.

Моноцефалія — двойное уродство (см.), при которомъ имѣется одна голова, хотя обыкновенно со слѣдами двойственнаго происхожденія, а туловище и конечности остаются (въ большей или меньшей степени) раздвоенными. *В. М. Ш.*

поученія и рѣчи» (Одесса, 1893). Біографія М. напечатана въ «Волынскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ» 1899—1902 гг.

Мод(р)жеевская (Елена Modrzejewska, урожд. Бендова)—знаменитая польско-американская драматическая артистка. Род. въ 1844 г. Въ 1865 г. М. была принята въ краковскій театръ, черезъ три года въ варшавскій; затѣмъ она вмѣстѣ съ мужемъ, гр. К. Хлаповскимъ, переѣхала въ Америку, гдѣ играла на англійскомъ языкѣ въ Санъ-Франциско и др. городахъ. Ея лучшія роли: Марія Стюартъ, леди Макбетъ, Маргарита Готье. Главныя черты ея таланта—искренность, лиричность, поэтическій паѳосъ и отдѣлка въ мелочахъ.

Модинъ—отечественный городъ Маккавеевъ, лежавшій, по Евсевію, близъ Діосполиса или Лидды, на дорогѣ изъ Іерусалима въ Іоппію. Здѣсь жилъ священникъ Маттаѳія, положившій начало возстанію противъ Антіоха Епифана, царя сирійскаго (1 Маккав. II, 1). Отсюда вышелъ Іуда Маккавей; здѣсь Симонъ, братъ Іуды, воздвигъ памятникъ надъ гробомъ отца и братьевъ, украсивъ его столбами и изваяніями. Во времена Евсевія и Іеронима въ М. существовали еще остатки этого памятника.

Модный Курьеръ — еженедѣльный журналъ моды, хозяйства и литературы, выходитъ съ 1 января 1900 г. въ двухъ изданіяхъ—для портнихъ и для семьи. Ред.-изд. Н. П. Аловертъ.

Модуль (хим.)—см. Растворы (XXVI, 327).

Можаровскій (Аполлонъ Ѳедоровичъ, ум. въ 1900 г.) — писатель, магистръ казанской дух. академіи. Статьи его помѣщались гл. обр. въ «Православномъ Собесѣдникѣ». Отдѣльно изд. «Торжество казанской духовной семинаріи въ день ея полуторавѣковаго юбилея» (Казань, 1868); «Краткая историческая записка о казанской семинаріи за ея полуторавѣковое существованіе» (Казань, 1869); «Покореніе Казани русской державѣ и христіанству» (ib., 1871).

Можжевеловое масло (Ol. Juniperi, Wacholderbeeröl, Ess. de Genièvre, Juniper oil)—прежде получалось сухой перегонкой обыкновеннаго можжевельника (Juniperus comm. и J. oxycedrus), а теперь получается исключительно водной перегонкой измельченныхъ, раздавленныхъ ягодъ этого растенія. Выходы масла различны: всего болѣе его даетъ итальянскій можжевельникъ (1—1,5%), затѣмъ баварскій (1—1,2%), венгерскій (0,8—1%), польскій, тюрингенскій и французскій (0,6—0,9%) и, наконецъ, шведскій и финляндскій (0,5%). Послѣ отгона изъ ягодъ масла, остатокъ въ кубѣ нѣсколько разъ обрабатывается горячей водой; полученный экстрактъ выпаривается до густоты сиропа и идетъ въ аптеки подъ названіемъ «Succus Juniperi», какъ лѣчебное средство. Это добавочное производство служитъ хорошимъ подспорьемъ при полученіи М. масла. Венгерское М. масло (въ торговлѣ всего чаще встрѣчается именно оно) получается, какъ побочный продуктъ при изготовленіи изъ можжевеловыхъ ягодъ особаго напитка (Kranawitter) и не отличается высокими достоинствами. М. масло имѣетъ очень густую консистенцію, безцвѣтно и обладаетъ сильнымъ скипидарнымъ запахомъ. Удѣльный вѣсъ его 0,865—0,882. Обыкновенно $\alpha_D = -8°$ до $-11°$, но встрѣчаются образцы вовсе недѣятельные и даже правовращающіе. Составъ масла мало извѣстенъ. Съ несомнѣнностью въ немъ открыты пиненъ и кадиненъ. *К. Дебу.*

Мозаика листьевъ — наблюдается часто у двудольныхъ растеній, живущихъ въ тѣни, и состоитъ въ томъ, что листья разной величины, помѣщаясь въ одной плоскости, располагаются въ ней такъ, что всѣ промежутки между большими листьями заполняются маленькими, и такимъ образомъ всѣ листья соприкасаются другъ съ другомъ своими краями. Такое расположеніе листьевъ, устраняя затѣненіе однихъ листьевъ другими, позволяетъ растенію улавливать весь падающій на его листовую поверхность свѣтъ при минимальной затратѣ строительнаго матеріала. Хорошимъ примѣромъ такой мозаики служитъ плющъ, стелющійся по землѣ въ чащѣ лѣса. Его пятилопастные листья располагаются такъ тѣсно, что даже вырѣзки въ листьяхъ заполнены вдвинувшимися въ нихъ лопастями другихъ листьевъ. Въ нижнихъ и среднихъ горизонтально растущихъ вѣтвяхъ вяза листья тоже заполняютъ всю образуемую ими плоскость, при чемъ здѣсь такая совершенная мозаика достигается несимметричнымъ строеніемъ листа.

Мозаичная болѣзнь табака выражается въ томъ, что на листьяхъ, иногда преимущественно около жилокъ, вмѣсто зеленой окраски появляются пятна мозаично окрашенныя въ темно-зеленый и свѣтло-зел., почти желтый цвѣтъ. Эти болѣзненно окрашенныя мѣста листа характеризуются задержкой роста, такъ что здоровыя мѣста кажутся какъ бы вздутыми, гипертрофированными, что дало мысль Бейеринку считать за больныя мѣста зеленые участки листа. Если болѣзнь прогрессируетъ, пятна увеличиваются, и въ концѣ концовъ листъ отваливается; выздоравливаніе больныхъ листьевъ приходится наблюдать сравнительно рѣдко. Очень характерно для этой болѣзни, что заболѣть можетъ только молодой листъ; если же онъ достигъ хотя бы нѣсколькихъ сантиметровъ въ длину, то дѣлается уже невосиріимчивымъ къ заболѣванію. Ростъ больного табака происходитъ медленнѣе и слабѣе, но онъ не теряетъ способности цвѣсти и приносить плоды. Влажная почва, влажный воздухъ и высокая температура содѣйствуютъ развитію болѣзни. Почти всѣ виды культивируемыхъ Nicotiana tabacum способны къ заболѣванію, на Nicotiana rustica эта болѣзнь никогда не встрѣчается. Болѣзнь эта распространена въ Голландіи, Англіи, Германіи и Россіи. Впервые ее изучалъ Ад. Майеръ (1886), который пришелъ къ заключенію, что мозаичная болѣзнь табака причиняется бактеріями. Къ такому же выводу пришелъ и Д. Ивановскій (1892), тогда какъ Бейеринкъ (1898), послѣ долгихъ тщетныхъ попытокъ получить культуру предпола-

отличается отъ всѣхъ нашихъ сложноцвѣтныхъ соцвѣтіемъ: многочисленныя одноцвѣтковыя корзинки собраны въ шарообразную корзинку второго порядка. Обвертка корзинки второго порядка незамѣтна, состоитъ изъ мелкихъ, часто щетиновидныхъ листочковъ. Каждый цвѣтокъ окруженъ обверткою изъ многихъ листочковъ и щетинокъ. Вѣнчикъ голубоватый. Многолѣтнія растенія, часто колючія и шерстистыя. Свыше 60 видовъ, главнымъ образомъ на Востокѣ. Въ средней и южной Европейской Россіи распространены E. sphaerocephalus L. и E. Ritro L.

***Мордовцевъ** (Даніилъ Лукичъ)—изв. писатель: ум. въ 1905 г.

Мордтманъ (Andreas-David Mordtmann, 1811—1879)—извѣстный нѣмецкій нумизматъ и оріенталистъ. Въ Гамбургѣ имъ былъ составленъ каталогъ восточныхъ рукописей городской библіотеки. Получивъ въ 1846 г. въ Константинополѣ мѣсто торговаго агента, онъ посвятилъ себя изученію до него почти не разрабатывавшейся сасанидской нумизматики. Напечаталъ въ «Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft» (Лпц.) цѣлый рядъ работъ по сасанидской нумизматикѣ и глиптологіи, изъ которыхъ только первая вышла отдѣльнымъ изданіемъ («Erklärung der Münzen mit Pehlevi-Legenden», Л., 1853). М. первый указалъ на истинное значеніе сокращенныхъ легендъ на оборотѣ сасанидскихъ монетъ, признавъ ихъ означающими города, въ которыхъ монеты выбиты. Открытіе это, подвергшееся сначала возраженіямъ, теперь уже болѣе никѣмъ не оспаривается. М. занимался также арсакидской нумизматикой и хронологіей; его сочиненія: «Persepolitanische Münzen» («Zeitschr. f. Numismatik», т. IV, 1876) и «Ueber die Persepolitanischen Münzen» («Numismat. Zeitschrift», т. X, 1878) освѣтили научно цѣлый рядъ монетъ, битыхъ въ Персіи ея царями подъ верховнымъ владычествомъ Арсакидовъ Парѳіи. *А. М—въ.*

Мордтманъ (A. J. Mordtmann)—нѣмецкій писатель (род. въ 1839 г.), авторъ многочисленныхъ романовъ, повѣстей («Untergang der Hibernia», «Kronjuwelen»), сказокъ («Die Insel Zipangu»).

Моревъ (Іоаннъ Васильевичъ)—духовный писатель, протоіерей, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главные труды М.: «Камень Вѣры митрополита Стефана Яворскаго» (СПб., 1904, магистерская диссертація); «Митрополитъ Стефанъ Яворскій въ борьбѣ съ протестантскими идеями своего времени» («Христ. Чтеніе», 1905, февраль); «Преподоб. Серафимъ, Саровскій чудотворецъ» (СПб., 1904).

Море и его жизнь—научно-литературный иллюстрированный журналъ, выходитъ въ С.-Петербургѣ съ 1901 г., сначала ежемѣсячно, теперь еженедѣльно. Ред.-изд. Н. Н. Беклемишевъ.

***Морелли** (Доменико Morelli)—итальянскій живописецъ: ум. въ 1901 г.

Морелль (Andreas Morellius, 1646—1703)—извѣстный швейцарскій нумизматъ. Прибывъ въ Парижъ, онъ получилъ порученіе отъ министра Лувуа привести въ порядокъ королевское собраніе древнихъ монетъ. М. задумалъ обширное изданіе, разсчитанное на 12 т. in folio, которое должно было содержать описаніе съ комментаріемъ и изображеніе всѣхъ извѣстныхъ въ его время древнихъ монетъ. Вышла только часть этого сочиненія: «Specimen universae rei numariae antiquae» (П., 1683), гдѣ М. излагаетъ планъ своего труда. За жалобы на плохое вознагражденіе былъ посаженъ въ Бастилію, гдѣ и оставался два года. Въ 1691 г. М. долженъ былъ бѣжать изъ Парижа, опасаясь быть опять посаженнымъ въ Бастилію. Въ 1701 г. появилась въ Амстердамѣ его «Epistola de numis consularibus». Самые капитальные труды М.: «Thesaurus, S. Familiarum Romanarum Numismata omnia» (Амстердамъ, 1734) и «Thesauri tomi tres.... XII priorum Imperatorum Romanorum numismata conquisita et delineata» (Амстердамъ, 1752) изданы были уже послѣ его смерти, съ комментаріями лучшихъ ученыхъ того времени — Гаверкампа, Гори и другихъ. Въ этихъ сочиненіяхъ М. проявилъ глубокую эрудицію и практическое знаніе древнихъ монетъ, въ тѣ времена очень рѣдкое у нумизматовъ. См. J. Amiet, «Der Münzforscher And. Morellius» (Бернъ, 1883). *А. М—въ.*

***Моренгеймъ** (Артуръ Павловичъ)—русскій дипломатъ. Въ Парижѣ дѣйствовалъ въ духѣ франко-русскаго сближенія. Въ 1897 г. отозванъ изъ Парижа и назначенъ членомъ госуд. совѣта.

Мореходное образованіе (см. Мореходные классы, XIX, 852).—На основаніи закона 17 ноября 1897 г. мореходные классы были переданы съ 1 января 1898 г. изъ министерства народнаго просвѣщенія обратно въ министерство финансовъ, при чемъ въ составѣ департамента торговли и мануфактуръ были учреждены 2 должности инспекторовъ по надзору за мореходными учебными заведеніями. Съ образованіемъ въ 1898 г. отдѣла торговаго мореплаванія непосредственное завѣдываніе М. учебными заведеніями было возложено на этотъ отдѣлъ. Вслѣдъ за передачей въ 1902 г. завѣдыванія дѣлами торговаго флота въ главное управленіе торговаго мореплаванія и портовъ, въ 1903 г. въ составѣ отдѣла торговаго мореплаванія было образовано учебное отдѣленіе, а въ 1904 г. учрежденъ учебный комитетъ для обсужденія дѣлъ по учебной части мореходныхъ училищъ. 6 мая 1902 г. утверждено положеніе о мореходныхъ учебныхъ заведеніяхъ и измѣнены узаконенія относительно судоводителей на мореходныхъ судахъ торговаго флота. На основаніи закона 1902 г. (см. Шкиперъ, XXXIX, 620), судоводительскія званія раздѣлены на двѣ степени—капитана и штурмана, а каждая изъ этихъ степеней подраздѣлена на четыре разряда, въ зависимости отъ дѣленія плаванія на дальнее и малое, судовъ—на паровыя и парусныя. Для полученія диплома на званіе судоводителя требуется, помимо плавательнаго ценза, выдержаніе испытанія въ правительственной коммиссіи. Теоретическое образованіе, потребное для исполненія обязанно-

дами, бахчами (3735 дес.) и др. Подъ виноградниками 1205 дес., вина выдѣлано 122695 вед., продано 58135 вед. на сумму 68710 р. Садоводство слабо развито. *Скотоводство* развито: лошадей—22653, верблюдовъ—255, рогатаго скота—72734 гол., овецъ—264710, свиней—14887. *Фабрикъ и заводовъ*—184, съ 276 рабоч. и производствомъ на 290 т. руб.: все мелкія завед., большею частью кирпичные зав. и маслобойни. *Торговля* слабо развита: торговцевъ въ отд. 263, ихъ оборотъ—492000 р. Ср. «Отчетъ начальника Терской области и наказного атамана Терскаго казачьяго войска за 1904 годъ» (Владикавк., 1905).

***Мозеръ** (Густавъ von Moser)—нѣм. драматургъ: ум. въ 1903 г.

Мозолистое вещество.—Ситовидно продыравленныя поперечныя перегородки между члениками ситовидныхъ трубокъ у нѣкоторыхъ растеній съ теченіемъ времени утолщаются на счетъ такъ называемаго М. вещества. Ни составъ, ни происхожденіе М. вещества неизвѣстны; изъ его реакцій наиболѣе характерны растворимость въ содѣ и краснѣніе отъ кораллина. М. вещество отлагается не только на поверхности ситовидныхъ пластинокъ, но и выстилаетъ стѣнки продыравливающихъ эти пластинки каналовъ, отчего просвѣтъ ихъ съуживается и можетъ совершенно исчезнуть. У нѣкоторыхъ растеній къ зимѣ происходитъ регулярная закупорка ситовидныхъ пластинокъ М. веществъ и раствореніе этихъ мозолей весною. Такая закупорка не является, однако, общимъ правиломъ. М. вещество носитъ еще названіе каллёзы.

Мойа (Педро de-Moya, 1610—66)—испанскій живописецъ, ученикъ Х. де-Кастильо въ Севильѣ. Страсть къ приключеніямъ побудила его поступить въ солдаты и привела во Фландрію, гдѣ на дальнѣйшее развитіе его таланта оказалъ вліяніе въ особенности в.-Дейкъ. Возвратясь въ Испанію, М. поселился въ Гранадѣ. Картины этого живописца въ значительной степени отзываются лондонскою манерою в.-Дейка; съ нѣжностью и элегантностію послѣдняго соединяется въ нихъ сила испанскаго колорита. Извѣстнѣйшія между ними—шесть сценъ изъ житія св. Іосифа (въ мадридск. музеѣ), «Мадонна съ Младенцемъ и св. епископомъ» (въ гранадск. соборѣ), «Непорочное зачатіе» (въ церкви S. Maria de la Misericordia, въ Гранадѣ), «Св. Алипій, молящійся Богородицѣ» (въ црк. св. Августина, тамъ же), «Гадальщица и обворовываемый юноша» (въ мюнхенской пинакотекѣ) и «Любовная сцена за картами» (тамъ же).

***Мойсисовичъ** (Эдмундъ-Іоганнъ-Авг.-Георгъ Mojsisovics, Edler von Mojsvár)—австрійскій геологъ и палеонтологъ: ум. въ 1897 г.

Мокловскій (Казиміръ Mokłowski)—историкъ польскаго искусства и архитекторъ (1869—1905). Заинтересовавшись народнымъ искусствомъ у поляковъ, написалъ капитальное соч.: «Sztuka ludowa w Polsce» (Львовъ, 1903). См. «Kraj» (1905, XX).

Мокринскій (Степанъ Петровичъ)—криминалистъ. Род. въ 1866 г. Образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ по юридическому фак. Одно время служилъ по судебному вѣдомству. Съ 1901 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ уголовнаго права и судопроизводства въ томскомъ университетѣ. Главный его трудъ: «Наказаніе, его цѣли и предположенія». Части 1-я («Общее и спеціальное предупрежденіе преступленій», Москва, 1902) и 2-я («Значеніе результата», Томскъ, 1902) защищены М. въ качествѣ магистерской диссертаціи. Часть 3-я («Каузальный и потенціальный моменты дѣйствія», Томскъ, 1905) принята спб. юрид. факультетомъ въ качествѣ докторской диссертаціи.

Мокрый (Отокаръ Mokrý)—выдающійся чешскій поэтъ (1854—1899). Былъ депутатомъ въ чешскомъ сеймѣ. Главные его труды: «Jihočeské melodie» (1880), «Povidky a arabesky» (1883), «Básně» (1883), «Povidky a drobné kresby» (1886), «Dumy a legendy» (1888), «Jasem a šerem» (1893). Основное настроеніе лирики М.—изящная меланхолія, по мнѣнію критиковъ характерная для писателей-уроженцевъ южной Чехіи.

Мокшанскій 214-й пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1899 г. изъ резервнаго баталіона.

Моласъ (Александра Николаевна, урожденная Пургольдъ)—замѣчательная пѣвица (сопрано). Род. въ 1845 г. Имя ея тѣсно связано съ такъ назыв. ново-русской музыкальной школой, произведенія которой были ею съ рѣдкимъ художественнымъ пониманіемъ впервые исполнены. Домъ ея въ СПб.—сборный пунктъ всего наиболѣе выдающагося въ музыкальномъ мірѣ.

Молва—ежедневная общественно-литературная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ съ 5 декабря 1905 г. по 16 января 1906 г., взамѣнъ пріостановленной за напечатаніе рабочаго манифеста газеты «Русь» (см.); ред. А. В. Зенгеръ, изд. Ф. И. Романовская.

Молекулярныхъ работъ принципъ—см. Термохимія (XXXIII, 15).

Моленаръ (Molenaer)—два голландскихъ живописца: 1) *Янъ Минсе-М.* Род. въ Гарлемѣ между 1600 и 1610 гг., учился, вѣроятно, у Фр. Гальса Ст. и работалъ сперва въ манерѣ жанристовъ его школы; позже подвергся вліянію Рембрандта и А. ванъ-Остаде. Писалъ сцены простонародной жизни, отличаясь оживленностью изображенныхъ фигуръ, нерѣдко комизмомъ и яснымъ, теплымъ колоритомъ. Ум. въ 1668 г. Изъ его картинъ, очень нерѣдкихъ въ публичныхъ и частныхъ коллекціяхъ, наиболѣе извѣстны: «Деревенскій праздникъ» (въ гаагской галлереѣ), «Пять чувствъ» (пять картинъ, тамъ же), «Скрипачъ и поющіе крестьяне», «Скрипачъ въ крестьянскомъ семействѣ», «Бражничающіе крестьяне» (всѣ три въ дрезденской галл.), «Мастерская живописца», «Площадной пѣвецъ», «Деревенскій шинокъ» (всѣ три въ берлинск. музеѣ), «Вечерняя молитва», «Дама за клавесинами» (обѣ въ амстердамск. музеѣ), «Крестьянское семейство» (въ имп. Эрмитажѣ, въ СПб.) и нѣк. др.—2) *Класъ М.*, вѣроятно братъ предыдущаго, нерѣдко являвшійся его сотрудникомъ. Род. раньше 1630 г., повиди-

оретической механики, 4) пароходной механики и 5) кораблестроенія; для судового механика II разряда испытаніе то же, съ замѣной лишь кораблестроенія электрическимъ освѣщеніемъ. Къ судовымъ механикамъ I разряда приравнены инженеръ-механики флота, а къ механикамъ II разряда—машинные кондуктора и самостоятельные машинисты военнаго флота. На основаніи положенія 13 іюня 1905 г. объ учебныхъ заведеніяхъ для подготовленія судов. механиковъ торговаго флота, послѣднія могутъ быть учреждаемы слѣдующихъ разрядовъ: а) училища судовыхъ механиковъ, б) школы судовыхъ механиковъ и в) курсы по механической спеціальности торговаго флота. Эти учебныя заведенія могутъ быть учреждаемы самостоятельно или въ соединеніи съ учебными заведеніями той же спеціальности другого разряда или съ училищами дальняго плаванія. *Училища судовыхъ механиковъ* подготовляютъ теоретически и практически судовыхъ механиковъ II-го разряда и состоятъ изъ четырехъ классовъ: подготовительнаго и трехъ спеціальныхъ. Въ нихъ преподаются: 1) Законъ Божій, 2) русскій языкъ, 3) математика, 4) физика и химія, 5) спеціальный отдѣлъ физики о теплотѣ, 6) электротехника, 7) теоретическая и практическая механика, 8) сопротивленіе матеріаловъ, 9) пароходная механика, 10) устройство и теорія корабля, 11) матеріаловѣдѣніе, 12) англійскій языкъ, 13) описаніе заслуживающихъ особаго вниманія поврежденій судовыхъ машинъ и котловъ, а также способовъ исправленія этихъ поврежденій судовыми средствами, 14) черченіе, 15) спеціальныя узаконенія, касающіяся торговаго мореплаванія; 16) поданіе первой медицинской помощи въ несчастныхъ случаяхъ. *Школы судовыхъ механиковъ* подготовляютъ теоретически судовыхъ механиковъ III разр. и состоятъ изъ подготовительнаго и двухъ спеціальныхъ классовъ; въ случаѣ надобности можетъ быть открываемъ дополнительный классъ для теоретической подготовки судовыхъ механиковъ III разряда на званіе судовыхъ механиковъ II разр. Въ школахъ преподаются тѣ же предметы, что и въ училищахъ, за исключеніемъ химіи, отдѣла о теплотѣ, сопротивленія матеріаловъ, матеріаловѣдѣнія, англійскаго языка, описанія поврежденій судовыхъ машинъ и котловъ и способовъ исправленія ихъ судовыми средствами и съ замѣной электротехники электрическимъ освѣщеніемъ. *Курсы по механической спеціальности торговаго флота* имѣютъ цѣлью содѣйствовать распространенію прикладныхъ и спеціальныхъ знаній механическаго дѣла торговаго флота. Для поступленія въ училище судовыхъ механиковъ требуется окончаніе курса приготовительной М. школы или городского училища, 15-лѣтній возрастъ и пробное плаваніе не менѣе 2 мѣс. Для поступленія въ школу судовыхъ механиковъ требуется окончаніе курса начальной школы, 16-лѣтній возрастъ и выполненіе практическаго ценза на званіе механика III разр. Порядокъ завѣдыванія и средства содержанія учебныхъ заведеній для подготовленія судовыхъ механиковъ тѣ же, что и для М. учебныхъ заведеній. Къ 1 января 1906 г. были открыты двѣ школы судовыхъ механиковъ (въ Севастополѣ и Баку). Кромѣ того имѣется механическое отдѣленіе при одесскомъ училищѣ торговаго мореплаванія съ 3-лѣтнимъ курсомъ. Въ с.-петербургскомъ политехническомъ институтѣ имѣется кораблестроительное отдѣленіе для подготовки морскихъ инженеровъ, съ четырехлѣтнимъ курсомъ; для лицъ, окончившихъ это отдѣленіе и желающихъ изучить военное судостроеніе, читаются дополнительные спеціальные курсы. Въ *Финляндіи* въ 1903 г. насчитывалось 7 навигаціонныхъ школъ, съ 173 учащимися. См. В. Л. Ивановъ, «Мореходное образованіе въ Россіи и М. классы спб. рѣчного яхтъ-клуба» (1897); М. Г. и С. В., «Мореходныя учебныя заведенія» («Техн. Образ.», 1899, V—VIII; 1900, I, II); С. Г., «Торгово-мореходное образованіе, его задачи и организація» («Техн. Образ.», 1900, I); труды 2-го и 3-го съѣздовъ русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію, 1895—96 и 1903—04 гг. (секція по мореходному образованію); А. фонъ-Резонъ, «О судоводителяхъ торговаго флота» («Русск. Судох.», 1904, V—VI); «Изв. Имп. Общ. для содѣйствія русскому торговому мореходству». *Н. Ив—ко.*

***Мо(р)жковская** (Валерія Marréne-Morzkowska) — польская поэтесса (см. XIX, 853): ум. въ 1903 г.

Моринодубильная кислота — см. Дубильныя вещества (XI, 206) и Желтое дерево.

***Морлей** (Джонъ Morley)—англ. ученый и политич. дѣятель. Съ 1895 г. былъ въ оппозиціи. Въ качествѣ little England'иста (противника Величайшей Британіи или имперіализма) выступилъ однимъ изъ рѣшительнѣйшихъ враговъ южноафрик. политики Чэмберлена и не скрывалъ своихъ симпатій къ бурамъ; въ качествѣ фритредера возставалъ противъ таможенныхъ стремленій Чэмберлена. 4 дек. 1905 г., при образованіи либеральнаго кабинета Кампбелль Баннермана, М. вступилъ въ его составъ статсъ-секретаремъ по дѣламъ Индіи. Написалъ «Life of Oliver Cromwell» (Л., 1900) и очень цѣнную трехтомную біографію Гладстона—«Life of W. E. Gladstone» (Л., 1903; ея изложеніе см. въ статьѣ Фортунатова: «Новая біографія Гладстона», въ «Рус. Мысли», 1904, № 6). О М. см. характеристику Пименовой въ книгѣ «Политическіе вожди современной Англіи» (СПб., 1904).

***Моро** (Адріенъ Moreau) — французскій живописецъ: род. въ 1843 г.

***Моро** (Гюставъ Moreau) — французскій живописецъ: ум. въ 1898 г.

Морогоро, *Мрогоро*—округъ въ Нѣмецкой Восточной Африкѣ, въ области Уками, къ С отъ горъ Улугуру, 520 м. надъ уровн. моря, занимаетъ 29800 кв. км., 79 тыс. жителей туземцевъ и около 100 чел. европейцевъ. Округъ образованъ изъ прежнихъ округовъ Килосса и Кизаки. Главный пунктъ г. М., конечная станція желѣзной дороги изъ Даръ-Эсъ-Саламъ, миссіонерская и почтовая стан-

него эндогенныя, желатину не разжижаетъ и даетъ на ней бѣлую колонію. Впервые возбудитель М. броженія былъ описанъ Пастеромъ (1857) подъ назв. «ферментъ или дрожжи М. броженія», чистыхъ культуръ его Пастеръ не получилъ. Первую чистую культуру получилъ Листеръ (1877) и назвалъ выдѣленный имъ организмъ Bacterium lactis. Выдѣленный Гюппе (1884) изъ кислаго молока микроорганизмъ, названный имъ Bacillus acidi lactici, повидимому, тождественъ съ описаннымъ Листеромъ. Въ настоящее время описано много М. бактерій, отличающихся между собой иногда не только морфологически, но и въ различной степени выраженной сбраживающей способностью. Продуктомъ броженія чаще всего является недѣятельная молочная кислота (этиледенмолочная кислота, CH_3—CHOH—COOH или такъ назыв. молочная кислота броженія), но одновременно съ ней могутъ образоваться одна или обѣ оптически дѣятельныя кислоты (правая или парамолочная кислота или мясомолочная кислота и лѣвая молочная кислота). Опредѣленныя бактеріи при опредѣленныхъ условіяхъ образуютъ одинаковыя кислоты; формы, образующія, наприм., правовращающую кислоту при обыкновенныхъ условіяхъ, даютъ лѣво-вращающую кислоту, если температура достигнетъ 50° Ц. (Лейхманнъ). Въ послѣднее время не осталось никакихъ сомнѣній въ томъ, что дѣятельность этихъ микроорганизмовъ обусловливается специфическимъ энзимомъ. Ср. Lafar, «Handbuch d. Technischen Mykologie» (Iена) и Lafar, «Бактеріи и грибки» (СПб., 1903, гдѣ можно найти относящуюся сюда литературу). *Б. И.*

Молочныя железы, *воспаленіе ихъ, маститъ, грудница.*—Воспаленіе грудной железы образуется вслѣдствіе инфекціи подъ вліяніемъ травмы или заноса заразнаго начала другимъ путемъ. Наичаще маститы встрѣчаются въ послѣродовомъ періодѣ, когда процессъ почти всегда кончается абсцессомъ. По мѣстоположенію различаютъ три формы маститовъ: 1) поверхностный гнойникъ (abscessus praemammarius) помѣщается въ подкожной соединительной ткани и характеризуется сравнительно слабыми болями, малымъ распространеніемъ и быстрымъ теченіемъ; по вскрытіи гнойника полость быстро заживаетъ. 2) Внутри-железистый гнойникъ (mastitis parenchymatosa), болѣе тяжелая форма; при очень сильныхъ боляхъ и высокой температурѣ въ веществѣ железы образуется плотный узелъ. Процессъ до самопроизвольнаго или искусственнаго вскрытія часто длится 8 — 12 дней. Иногда и послѣ вскрытія температура не падаетъ, что указываетъ на образованіе гнойника въ другомъ мѣстѣ железы. Затяжной характеръ процесса весьма истощаетъ родильницу. Хирургическое вмѣшательство въ первый періодъ болѣзни до появленія явной флюктуаціи опухоли не рекомендуется. Больной воспрещается кормить ребенка, предписывается покой и особая повязка, иногда влажные компрессы или теплыя припарки. 3) Нагноеніе позади грудной железы (abscessus retromammarius) рѣже встрѣчается въ послѣродовомъ періодѣ, чѣмъ при другихъ условіяхъ (травма, періоститъ реберъ, вскрывшаяся эмпіема и др.). Воспалительное кругловатое гнѣздо находится позади железы, которая не увеличена, а смѣщена лишь кпереди. Лѣченіе то же, что и при второй формѣ мастита.

Молчановъ (Кузьма, † въ 1812 г.)—писатель, изслѣдователь Архангельскаго края. Былъ въ Архангельскѣ священникомъ и профессоромъ семинаріи. Напечаталъ: «Слово на взятіе Праги» (Бердичевъ, 1794). Послѣ его смерти вышло его «Описаніе Архангельской губ.» (СПб., 1813).

Моль—сокращенное граммъ-молекула (см.).

Молькенбуръ (Германъ Molkenbuhr)—германскій политич. дѣятель (род. въ 1851 г.), сынъ рабочаго; кончилъ только народную школу, былъ рабочимъ на сигарочной фабрикѣ; рано сталъ выступать въ рабочихъ союзахъ, какъ ихъ организаторъ; въ 1881 г., высланный изъ Берлина на основаніи закона о соц.-демократахъ, уѣхалъ въ Америку, работалъ тамъ на фабрикахъ; въ 1884 г. вернулся; съ 1890 г. членъ рейхстага, видный соціалъ-демократъ, сторонникъ развитія профессіональнаго движенія.

Мольтке (Максъ Moltke)—нѣмецкій писатель (1819—1894), уроженецъ Трансильваніи. Писалъ стихи, изъ которыхъ нѣкоторые стали народными пѣснями («Siebenbürgen, Land des Segens»). Отдѣльно вышли: «Heideblünchen» (1840); «Neuere Gedichte; Ufermuscheln» (1843); «Tag- u. Nachtfalter» (1843); «Monumente für Momente» (1843); «Ein Frühling» (1853); «Deutscher Dichterwald» (1852); «Auch ein Büchlein Lieder» (1865); «Was die deutsche Mutter ihrem Kindlein singt» (1870); «Gedichte» (1883); «Blumen-Romazen» (1880); «Neuer deutscher Parnass» (1883); «Schutz u. Trutzlieder für die Siebenbürger Sachen u. das Deutschtum in Oesterreich» (1882); «Silber-Myrtenstrauss» (1886); «Trauer und Trost» (1883).

Мольтонъ—см. Шерстяныя ткани.

Моментальный затворъ—см. Моментальное фотографированіе и Фотографія.

Моментъ выдѣленія—см. Status nascendi.

***Моммзенъ** (Іоганнъ-Тихо Mommsen)—нѣм. филологъ и критикъ: ум. въ 1900 г.

***Моммзенъ** (Теодоръ Mommsen).—Въ 1899 г. вышелъ послѣдній крупный его трудъ: «Römisches Strafrecht und Römischer Strafprocess». Въ 1897 г., во время обостренія чешскаго вопроса въ Австріи, М. напечаталъ въ «Neue Freie Presse» письмо, въ которомъ убѣждалъ австрійскихъ нѣмцевъ продолжать борьбу противъ чеховъ за свою культуру и обѣщалъ имъ симпатіи нѣмцевъ Германіи; въ этомъ письмѣ онъ говорилъ, между прочимъ, что чешскій черепъ если и недоступенъ для доводовъ логики, то вполнѣ доступенъ для ударовъ. Письмо произвело невыгодное для М. впечатлѣніе даже въ Германіи. Въ послѣдніе годы М. выступилъ сторонникомъ сближенія между свободомыслящими и соціалъ-демократами. Въ статьѣ, напечатанной въ 1902 г.

оретической механики, 4) пароходной механики и 5) кораблестроенія; для судового механика II разряда испытаніе то же, съ замѣной лишь кораблестроенія электрическимъ освѣщеніемъ. Къ судовымъ механикамъ I разряда приравнены инженеръ-механики флота, а къ механикамъ II разряда—машинные кондуктора и самостоятельные машинисты военнаго флота. На основаніи положенія 13 іюня 1905 г. объ учебныхъ заведеніяхъ для подготовленія судов. механиковъ торговаго флота, послѣднія могутъ быть учреждаемы слѣдующихъ разрядовъ: а) училища судовыхъ механиковъ, б) школы судовыхъ механиковъ и в) курсы по механической спеціальности торговаго флота. Эти учебныя заведенія могутъ быть учреждаемы самостоятельно или въ соединеніи съ учебными заведеніями той же спеціальности другого разряда или съ училищами дальняго плаванія. *Училища судовыхъ механиковъ* подготовляютъ теоретически и практически судовыхъ механиковъ II-го разряда и состоятъ изъ четырехъ классовъ: подготовительнаго и трехъ спеціальныхъ. Въ нихъ преподаются: 1) Законъ Божій, 2) русскій языкъ, 3) математика, 4) физика и химія, 5) спеціальный отдѣлъ физики о теплотѣ, 6) электротехника, 7) теоретическая и практическая механика, 8) сопротивленіе матеріаловъ, 9) пароходная механика, 10) устройство и теорія корабля, 11) матеріаловѣдѣніе, 12) англійскій языкъ, 13) описаніе заслуживающихъ особаго вниманія поврежденій судовыхъ машинъ и котловъ, а также способовъ исправленія этихъ поврежденій судовыми средствами, 14) черченіе, 15) спеціальныя узаконенія, касающіяся торговаго мореплаванія; 16) поданіе первой медицинской помощи въ несчастныхъ случаяхъ. *Школы судовыхъ механиковъ* подготовляютъ теоретически судовыхъ механиковъ III разр. и состоятъ изъ подготовительнаго и двухъ спеціальныхъ классовъ; въ случаѣ надобности можетъ быть открываемъ дополнительный классъ для теоретической подготовки судовыхъ механиковъ III разряда на званіе судовыхъ механиковъ II разр. Въ школахъ преподаются тѣ же предметы, что и въ училищахъ, за исключеніемъ химіи, отдѣла о теплотѣ, сопротивленія матеріаловъ, матеріаловѣдѣнія, англійскаго языка, описанія поврежденій судовыхъ машинъ и котловъ и способовъ исправленія ихъ судовыми средствами и съ замѣной электротехники электрическимъ освѣщеніемъ. *Курсы по механической спеціальности торговаго флота* имѣютъ цѣлью содѣйствовать распространенію прикладныхъ и спеціальныхъ знаній механическаго дѣла торговаго флота. Для поступленія въ училище судовыхъ механиковъ требуется окончаніе курса приготовительной М. школы или городского училища, 15-лѣтній возрастъ и пробное плаваніе не менѣе 2 мѣс. Для поступленія въ школу судовыхъ механиковъ требуется окончаніе курса начальной школы, 16-лѣтній возрастъ и выполненіе практическаго ценза на званіе механика III разр. Порядокъ завѣдыванія и средства содержанія учебныхъ заведеній для подготовленія судовыхъ механиковъ тѣ же, что и для М. учебныхъ заведеній. Къ 1 января 1906 г. были открыты двѣ школы судовыхъ механиковъ (въ Севастополѣ и Баку). Кромѣ того имѣется механическое отдѣленіе при одесскомъ училищѣ торговаго мореплаванія съ 3-лѣтнимъ курсомъ. Въ с.-петербургскомъ политехническомъ институтѣ имѣется кораблестроительное отдѣленіе для подготовки морскихъ инженеровъ, съ четырехлѣтнимъ курсомъ; для лицъ, окончившихъ это отдѣленіе и желающихъ изучить военное судостроеніе, читаются дополнительные спеціальные курсы. Въ *Финляндіи* въ 1903 г. насчитывалось 7 навигаціонныхъ школъ, съ 173 учащимися. См. В. Л. Ивановъ, «Мореходное образованіе въ Россіи и М. классы спб. рѣчного яхтъ-клуба» (1897); М. Г. и С. В., «Мореходныя учебныя заведенія» («Техн. Образ.», 1899, V—VIII; 1900, I, II); С. Г., «Торгово-мореходное образованіе, его задачи и организація» («Техн. Образ.», 1900, I); труды 2-го и 3-го съѣздовъ русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію, 1895—96 и 1903—04 гг. (секція по мореходному образованію); А. фонъ-Резонъ, «О судоводителяхъ торговаго флота» («Русск. Судох.», 1904, V—VI); «Изв. Имп. Общ. для содѣйствія русскому торговому мореходству».

Н. Ив—ко.

***Мо(р)жковская** (Валерія Marréne-Morzkowska) — польская поэтесса (см. XIX, 853): ум. въ 1903 г.

Морнnодубильная кислота — см. Дубильныя вещества (XI, 206) и Желтое дерево.

***Морлей** (Джонъ Morley)—англ. ученый и политич. дѣятель. Съ 1895 г. былъ въ оппозиціи. Въ качествѣ little England'иста (противника Величайшей Британіи или имперіализма) выступилъ однимъ изъ рѣшительнѣйшихъ враговъ южноафрик. политики Чэмберлена и не скрывалъ своихъ симпатій къ бурамъ; въ качествѣ фритредера возставалъ противъ таможенныхъ стремленій Чэмберлена. 4 дек. 1905 г., при образованіи либеральнаго кабинета Кампбелль Баннермана, М. вступилъ въ его составъ статсъ-секретаремъ по дѣламъ Индіи. Написалъ «Life of Oliver Cromwell» (Л., 1900) и очень цѣнную трехтомную біографію Гладстона—«Life of W. E. Gladstone» (Л., 1903; ея изложеніе см. въ статьѣ Фортунатова: «Новая біографія Гладстона», въ «Рус. Мысли», 1904, № 6). О М. см. характеристику Пименовой въ книгѣ «Политическіе вожди современной Англіи» (СПб., 1904).

***Моро** (Адріенъ Moreau) — французскій живописецъ: род. въ 1843 г.

***Моро** (Гюставъ Moreau) — французскій живописецъ: ум. въ 1898 г.

Морогоро, *Мрогоро*—округъ въ Нѣмецкой Восточной Африкѣ, въ области Уками, къ С отъ горъ Улугуру, 520 м. надъ уровн. моря, занимаетъ 29800 кв. км., 79 тыс. жителей туземцевъ и около 100 чел. европейцевъ. Округъ образованъ изъ прежнихъ округовъ Килосса и Кизаки. Главный пунктъ г. М., конечная станція желѣзной дороги изъ Даръ-Эсъ-Саламъ, миссіонерская и почтовая стан-

стей штурмана, признается достаточнымъ и для капитана, каковое званіе пріобрѣтается штурманомъ послѣ выполненія извѣстнаго плавательнаго ценза. Испытанія производятся по слѣдующимъ предметамъ: на званіе штурмана IV разр.—1) навигаціи и мореходной астрономіи, 2) устройства корабля, 3) правилъ для предупрежденія столкновеній судовъ въ морѣ, 4) важнѣйшихъ узаконеній о торговомъ мореплаваніи, 5) умѣнья пользоваться барометромъ и 6) англійскаго языка, а на званіе штурмана III разр., кромѣ того, 7) правилъ управленія судномъ при встрѣчѣ съ ураганомъ и 8) элементарныхъ свѣдѣній по пароходной механикѣ; на званіе штурмана II и I разряд.—1) навигаціи и мореходной астрономіи, 2) морской практики, 3) метеорологіи и океанографіи, въ связи съ важнѣйшими свѣдѣніями по коммерческой географіи, 4) устройства и теоріи корабля, 5) пароходной механики, 6) узаконеній о торговомъ мореплаваніи, 7) грузовой отчетности и коммерческой корреспонденціи, 8) судовой гигіены и подачія первой помощи при несчастныхъ случаяхъ и заболѣваніяхъ и 9) англійскаго языка, примѣнительно къ программамъ испытаній на судоводительскія званія, съ добавленіемъ лишь общихъ предметовъ (Законъ Божій, математика, русскій языкъ). Мореходныя учебныя заведенія по положенію 1902 г. раздѣляются на четыре разряда. *Училища дальняго* и *малаго плаванія* подготовляютъ судоводителей I и II разрядовъ (для паровыхъ судовъ); курсъ въ первыхъ трехгодичный, во вторыхъ—двухгодичный. *Мореходныя школы* подготовляютъ судоводителей III и IV разряда (для парусныхъ судовъ) и раздѣляются на *трехклассныя* и *двухклассныя*. Въ случаѣ надобности могутъ быть учреждаемы, самостоятельно или въ соединеніи съ другими мореходными учебными заведеніями, *приготовительныя мореходныя школы*, равняющіяся по объему курса (3 года) приблизительно городскому училищу. Кромѣ того разрѣшается открытіе *курсовъ мореходныхъ знаній*, гдѣ моряки торговаго флота могли бы получать необходимыя имъ познанія по отдѣльнымъ предметамъ или группѣ предметовъ. Для поступленія въ училища дальняго и малаго плаванія требуется окончаніе приготовительной мореходной школы или городского училища, 15-лѣтній возрастъ и пробное плаваніе не менѣе 2 мѣс.; для поступленія въ мореходныя школы—окончаніе начальнаго училища, 17-лѣтній возрастъ и 12 мѣс. морского плаванія; для вступленія въ приготовительныя мореходныя школы — чтеніе и письмо, 4 правила ариѳметики и возрастъ 13—17 лѣтъ. Окончившіе училища дальняго и малаго плаванія и мореходныя школы допускаются къ испытаніямъ на судоводительскія званія. Завѣдываніе мореходными учебными заведеніями возлагается на начальниковъ этихъ заведеній и попечительные комитеты (при училищахъ, содержимыхъ полностью или частью на общественныя средства). Мореходныя учебныя заведенія устраиваются и содержатся на счетъ портовыхъ сборовъ и другихъ казенныхъ средствъ, а также на средства общественныхъ и сословныхъ учрежденій и отдѣльныхъ лицъ; плата за ученье, пожертвованія и другія поступленія образуютъ спеціальныя средства училища и расходуются исключительно на сверхсмѣтные расходы. Преобразованіе мореходныхъ классовъ по закону 1902 г. было произведено постепенно и закончено къ 1-му іюля 1905 г.; часть мореходныхъ классовъ была упразднена, въ томъ числѣ всѣ мореходные классы во внутреннихъ губерніяхъ. Къ 1 янв. 1906 г. насчитывалось 34 мореходныхъ учебныхъ заведенія: 7 училищъ дальняго плаванія, 2 училища малаго плаванія, 7 трехкл. школъ, 11 двухклассныхъ школъ, 5 приготовительныхъ школъ (5 приготовительныхъ школъ въ соединеніи съ другими мореходными учебными заведеніями). Есть еще 2 училища съ болѣе широкой программой и нѣсколько иного типа: *одесское училище торговаго мореплаванія*, учрежденное въ 1898 г. и преобразованное въ 1901 г. (отдѣленія судоводительское и механическое), и *архангельское торгово-мореходное. училище*, учрежденное въ 1899 г. (отдѣленія торговое и мореходное). На Балтійское море приходится 14 училищъ, на Черное море — 8 училищъ, на Азовское море — 5 училищъ, на Бѣлое море—4 училища, на Каспійское море—2 училища, на Восточный океанъ — 1 училище. Общая сумма содержанія мореходныхъ учебныхъ заведеній составляла по даннымъ конца 1903 г. 306 тыс. руб.; изъ нихъ 252 тыс. руб. (80%) приходились на портовые сборы и другія казенныя ассигнованія, а 54 тыс. руб. (20%) падали на субсидіи отъ мѣстныхъ обществъ и другія поступленія (кромѣ платы за ученіе). Въ 1903 г. въ 36 мореходныхъ учебныхъ заведеніяхъ обучалось 1974 чел. Законами 10 іюня 1903 г. и 13 іюня 1905 г. были приняты мѣры для подготовки судовыхъ механиковъ торговаго флота. Положеніе 1903 г. о механикахъ на мореходныхъ судахъ торговаго флота (вступаетъ въ полную силу въ 1908 г.) установило три разряда званія судовыхъ механиковъ, въ зависимости отъ дѣленія паровыхъ судовъ въ отношеніи права управленія ихъ машинами на три разряда. Къ 1-му разряду отнесены суда грузовыя съ машинами въ 1000 и болѣе индикаторныхъ силъ и всѣ пассажирскія, ко 2-му разряду—грузовыя съ машинами отъ 100 до 1000 индикаторныхъ силъ, къ 3-му — остальныя грузовыя суда. Для полученія диплома судового механика III и II разр. требуется выдержаніе теоретическаго испытанія и практическій цензъ (для III разряда 24 — 36 мѣс., для II разр.—36 мѣс.); для полученія диплома I разряда—лишь практическій цензъ (24—36 мѣс.). Для полученія диплома II или I разр. требуется кромѣ того представленіе диплома на низшее званіе. Лица, получившія высшее или среднее образованіе по механической спеціальности, освобождаются отъ теоретическаго испытанія, а срокъ выполненія практическаго ценза сокращается первымъ на двѣ трети, а вторымъ на половину. Испытаніе на званіе судового механика III разряда производится изъ 1) русскаго языка, 2) математики, 3) те-

lance, «W. M., his art, his writings, and his public life» (Л., 1897); Forman, «The books of W. M.» (Л., 1900). Русск. переводы: «Вѣсти ниоткуда. Утопія» (СПб., безъ года; появилось въ 1905 г.); «Сонъ про Джона Болла» (въ «Современн. Запискахъ» [«Русск. Бог.»] 1906, № 1). См. Е. В. Аничковъ, «В. М. и его утопическій романъ» (въ сборникѣ «Литературное Дѣло», СПб., 1902); Н. Е. Кудринъ, «Красота на служеніе человѣчеству. Жизнь и сочиненія В. М.» (въ «Совр. Зап.» [«Русскомъ Бог.»] 1906, № 1).

Морселли (Энрико-Агостино Morselli, род. въ 1852 г.) — итальянскій психіатръ и антропологъ, профессоръ психіатріи и нейропатологіи мед. факультета въ Генуѣ, гдѣ читаетъ также антропологію и криминальную соціологію. Представитель позитивной и эволюціонистической философіи въ Италіи, М. основалъ и редактировалъ съ 1881 до 92 г. журналъ «Rivista di filosofia scientifica». Главные его труды: «La Trasfusione del Sangue» (Туринъ-Римъ, 1874), «Il Suicidio, Saggio di statistica morale comparata» (Миланъ, 1879); «Der Selbstmord» («Internat. wissenschaftl. Bibliothek», VI, Лпц., 1881), «Antropologia generale—Lezioni sull'Uomo secondo la Teoria dell'Evoluzione» (Туринъ, 1889—99).

Морская трава — растеніе Zostera marina L. изъ сем. рдестовыхъ (см.). Многолѣтнее растеніе съ линейными листьями на безплодныхъ побѣгахъ; на плодущихъ побѣгахъ (образующихъ симподіи) цвѣты, однополые, безпокровные, мужскіе изъ одной тычинки, женскіе изъ одного пестика, расположены въ два ряда на сплющенной оси. Встрѣчается у береговъ Европы, Малой Азіи, Сѣв. Америки и Восточной Азіи, въ Россіи—въ Бѣломъ, Балтійскомъ и Черномъ моряхъ. Употребляется для набивки матрасовъ и т п. Другой видъ, Z. nana Roth. встрѣчается въ сѣв. части Атлантическаго океана, въ Средиземномъ, Черномъ и Каспійскомъ моряхъ.

Морская трава—см. Волосъ (VII, 103).

Морскія отложенія. — Подъ этимъ именемъ, въ противоположность континентальнымъ отложеніямъ, понимаютъ отложенія, образовавшіяся въ открытыхъ моряхъ. Сюда главнымъ образомъ относятся такія горныя породы, какъ известняки, известковый илъ и др. Ср. Глубоководныя отложенія.

Морское страхованіе—появляется въ сравнительно позднее время (впервые правила о М. страхованіи изложены были въ «Guidon de la mer» 1607 г.), занявъ мѣсто практиковавшейся ранѣе бодмереи. Наиболѣе обычные и важные виды М. страхованія—страхованіе судна (casco) и страхованіе груза (cargo). Предметами его могутъ быть также фрахтъ съ пассажирскою платою, суммы и проценты бодмерейныхъ займовъ и мног. друг. Рискъ, лежащій въ основѣ М. страхованія, зависитъ отъ причинъ троякаго рода: 1) стихійныхъ опасностей, 2) профессіональнаго невѣжества экипажа, 3) притѣсненій властей. Страховщикъ за опредѣленную страховую премію принимаетъ на себя рискъ судна или груза, отправляющагося въ плаваніе, т. е. обязуется возмѣстить могущіе произойти убытки въ размѣрахъ, не превышающихъ страховой суммы. Страхователь обязанъ сообщать страховщику всѣ свѣдѣнія объ объектѣ договора, который, такимъ образомъ, зиждется на взаимной добросовѣстности сторонъ. Страховщиками являются обыкновенно правленія и агенты страховыхъ предпріятій. Такъ какъ цѣль страхованія — возмѣщеніе убытковъ соразмѣрно ихъ величинѣ, вслѣдствіе этого двойное страхованіе признается недѣйствительнымъ или сокращается до дѣйствительнаго возстановленія понесеннаго стороною ущерба; возможно дострахованіе до его полнаго пополненія. Моментомъ заключенія договора является моментъ выдачи страховщикомъ полиса. Величина страховой преміи пропорціональна страховой суммѣ. Опредѣленіе ея зависитъ также отъ того, на какой періодъ времени страхуется судно. Рискъ страховщика продолжается отъ начала пріемки груза въ портѣ отправленія до окончанія выгрузки въ портѣ назначенія. Убытки страхователя различны въ зависимости отъ того: а) потерпѣло ли судно аварію, б) погибло ли оно совершенно или в) гибель его вѣроятна (абандонъ). Въ первомъ случаѣ опредѣленіе размѣра убытковъ производится спеціальною экспертизою. Во второмъ случаѣ возмѣщается вся условленная (или установленная на основаніи какихъ-либо данныхъ) сумма ущерба. Въ третьемъ случаѣ, т. е. когда судно пропало безъ вѣсти, или задержано властями, или попало въ плѣнъ, къ страховщику, уплачивающему вознагражденіе, переходитъ право собственности на застрахованную вещь. Иски, возникающіе изъ договора морского страхованія, подлежатъ сокращенной давности (5 лѣтъ).

***Мортонъ** (Юлій Стерлингъ Morton)— сѣв.-америк. сельскій хозяинъ и государственный дѣятель. Былъ вице-президентомъ Сѣв.-Американскихъ Соед. Штатовъ. Ум. въ 1902 г.

Морфогенныя раздраженія.—Въ отвѣтъ на дѣйствіе различныхъ раздражителей организмъ можетъ реагировать измѣненіями морфологическаго характера. Зачатки органовъ могутъ побуждаться такими раздраженіями къ дальнѣйшему развитію, или наоборотъ, развитіе ихъ можетъ задерживаться. Органы могутъ развиваться не въ томъ направленіи, въ какомъ развиваются обычно, претерпѣвая тотъ или иной метаморфозъ; могутъ, наконецъ, подъ вліяніемъ тѣхъ или иныхъ раздраженій закладываться новые органы, въ иныхъ случаяхъ совершенно чуждые нормальному циклу развитія организма. Всѣ такія раздраженія, влекущія за собой реакціи морфологическаго характера, носятъ названіе М. раздраженій. Самые различные факторы, какъ внѣшніе, такъ и внутренніе для организма, могутъ обусловить собою М. раздраженія. Особенно рѣзкія М. раздраженія вызываются нѣкоторыми химическими раздражителями, которые, какъ напримѣръ, соли литія получили даже названіе «морфологическихъ реактивовъ».

Морфолинъ—см. Гидрамины (доп.) и Оксазины.

Морфотропія (хим). М. назвалъ Гротъ (1870) закономѣрное измѣненіе кристаллической формы даннаго химическаго тѣла пр

ціи. Плантаціи ванили, корицы и южныхъ фруктовъ.

Морозевичъ (Іосифъ Августиновичъ)—петрографъ и геологъ. Род. въ 1865 г. Образованіе получилъ на физико-математическомъ факультетѣ варшавскаго университета. Въ 1889—1893 гг.—стипендіатъ для приготовленія къ профессорскому званію. Въ 1893 г. назначенъ хранителемъ минералогическаго кабинета варшавскаго университета. Въ 1895 г. принималъ участіе въ экспедиціи Ѳ. Н. Чернышева на Новую Землю. Въ 1897 г. защитилъ магистерскую диссертацію: «Опыты надъ образованіемъ минераловъ въ магмѣ» (Варшава), представляющую собой капитальную работу по искусственному полученію минераловъ. Въ томъ же году избранъ въ геологи геологическаго комитета въ С.-Петербургѣ, каковую должность занималъ до 1904 г. За это время занимался геологическими изслѣдованіями на Уралѣ, въ Маріупольскомъ, Бердянскомъ и Таганрогскомъ уѣздахъ. Въ 1901 г. изучалъ строеніе горы Магнитной въ южномъ Уралѣ. Въ 1903 г., по порученію горнаго департамента, совершилъ экспедицію на Командорскіе острова. Въ 1902 г. избранъ членомъ-корреспондентомъ краковской академіи наукъ. Въ 1904 г. приглашенъ на каѳедру минералогіи въ Ягеллонскомъ университетѣ въ Краковѣ. Изъ важнѣйшихъ печатныхъ работъ М. отмѣтимъ: «Opis mikroskopowo-petrograficzny skał wybuchowych Wołyńskich i granitów tatrzańskich» («Pam. fizyogr.», IX, Варшава, 1889); «Przyczynki do petrografii Krajowej» (ib., X, 1890); «Къ петрографіи Волыни» (Варшава, 1893); «Ueber die Bildung der Minerale im Magma» («Tschermak's Mineralog. u. Petrogr. Mitth.», т. XVIII, 1898); «Гора магнитная и ея ближайшія окрестности» («Труды Геологич. Комитета», 1901); «O bekelicie, cero-lantano dydymo-krzemiami wapnia» («Rozpzawy Krak. Acad. Um.», 1904) и др.

***Морозовъ** (Александръ Ивановичъ)—живописецъ-жанристъ: ум. въ 1904 г.

Морозовъ (Николай Александровичъ)—русскій политическій дѣятель. Род. въ серединѣ 1850-хъ гг.; изъ 6 класса гимназіи уволенъ за политическую пропаганду во время движенія въ народъ; въ началѣ 1870-хъ гг. работалъ на фабрикахъ въ Москвѣ; съ 1874 по 1878 г. просидѣлъ въ тюрьмѣ; судился по процессу 193-хъ (1877—78); оправданъ. Въ тюрьмѣ началъ писать стихотворенія; многія изъ нихъ помѣщены въ сборникѣ «Изъ-за рѣшетки», изданномъ Лопатинымъ въ Парижѣ въ 1878 г. Поэтическая дѣятельность его продолжалась и по выходѣ изъ тюрьмы. Стихотворенія М. принадлежатъ къ наиболѣе выдающимся поэтическимъ произведеніямъ революціоннаго народничества и народовольчества. Выйдя изъ тюрьмы, М. перешелъ на нелегальное положеніе и былъ однимъ изъ главныхъ дѣятелей партіи Земли и Воли. Въ началѣ 1879 г. въ «Листкахъ Земли и Воли» онъ отстаивалъ терроръ, какъ орудіе политической борьбы. Лѣтомъ 1879 г. участвовалъ въ Липецкомъ съѣздѣ и сдѣлался членомъ партіи Народной Воли. Былъ редакторомъ первыхъ №№ журнала «Народная Воля». Въ ноябрѣ 1879 г. принялъ участіе въ устройствѣ подкопа подъ желѣзной дорогой близъ Москвы. Арестованный въ концѣ того же года, бѣжалъ за границу; сотрудничалъ въ женевскомъ «Общемъ Дѣлѣ»; напечаталъ брошюру: «Террористическая борьба» (Женева, 1880), гдѣ требовалъ усиленія террора. Въ началѣ 1881 г. М. вернулся въ Россію, но на границѣ былъ арестованъ; судился по дѣлу о 20 народовольцахъ въ 1882 г. и приговоренъ къ пожизненнымъ каторжнымъ работамъ; заключенъ въ Шлиссельбургскую крѣпость, откуда вышелъ лишь въ ноябрѣ 1905 г. «Листки Земли и Воли», изданные М., перепечатаны въ сборникѣ Базилевскаго: «Революціонная журналистика 1870-хъ годовъ» (Парижъ, 1905). Процессъ 20 народовольцевъ см. въ «Быломъ» (СПб., 1906, № 1). Біографія М.: В. Б., «Н. А. Морозовъ» («Наша Жизнь», 1905, № 333). *В. В—въ.*

***Морозовъ** (Савва Тимофеевичъ, XIX, 874)—коммерсантъ: ум. въ 1905 г.

Морозовъ (Юрій Ивановичъ, 1835—1900)—физикъ и метеорологъ; по защитѣ диссертаціи на степень магистра физики, приглашенъ въ 1863 г. читать физику въ харьков. унив. и съ 1867 года состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ физики и физической географіи; въ 1870 г. за диссертацію «Матеріалы для объясненія образованія градинъ» былъ удостоенъ степени доктора физической географіи. М. занимался также изученіемъ мѣстныхъ древностей и напечаталъ книгу «О городищахъ». М. былъ предсѣдателемъ харьковскаго общества испытателей природы.

Морозъ (Даніилъ Константиновичъ, 1841—1894)—малорусскій писатель. Окончивъ кіевскій университетъ, М. печаталъ въ «Кіевлянинѣ» (въ 60-хъ гг.) свои «Записки объ университетской жизни»; сотрудничалъ въ «Основѣ» и «Кіевской Старинѣ». Отдѣльно издалъ: «Арихметика або щотниця» (Кіевъ, 1862) и, подъ псевдонимомъ *Данила Костянтиновича*, комедію «Бувъ кінь та з'їздився» (ib., 1864).

Морокситъ — разновидность апатита коричневаго и зеленоватаго цвѣта.

Морошкинъ (Иванъ Яковлевичъ, 1838—1890)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Полный списокъ статей М. приведенъ проф. П. Николаевскимъ въ некрологѣ М. (см. «Церковный Вѣстникъ», 1890, № 18, стр. 313—14). Наиболѣе выдающіяся изъ нихъ: «Арсеній Мацѣевичъ и его дѣло» («Странникъ», 1885, январь, февраль, мартъ, ноябрь и декабрь); «Арсеній Мацѣевичъ, митрополитъ ростовскій, въ ссылкѣ 1767—1772» («Русская Старина», 1885, февраль, мартъ и апрѣль); «Ѳеофилактъ Лопатинскій» (ib., 1886, январь и февраль); «Ѳеодосій Яновскій, архіепископъ новгородскій» (ib., 1887, іюль, октябрь и ноябрь); «Обзоръ литературы объ Арсеніи Мацѣевичѣ» («Библіографъ», 1886, №№ 2, 3 и 4). При участіи М. издано пять томовъ собственноручныхъ бумагъ импер. Екатерины II, хранящихся въ госуд. архивѣ, министерства иностранныхъ дѣлъ (томы VII-X, XVII, XXII и XXVII).

***Моррисъ** (Вильямъ Morris).—См. Mackail, «Life of W. M.» (Л., 2 изд. 1901); Val

сосредоточиваться многіе торговые обороты, ранѣе производившіеся на Нижегородской ярмаркѣ; наконецъ, за послѣднія 5 лѣтъ М. соединилась новыми жел.-дорожн. путями съ Ригой, Волгой и центральнымъ раіономъ Россіи посредствомъ линій Павелецкой, Брянской, Виндавской и Савеловской. По численности населенія М. въ настоящее время занимаетъ 10-е мѣсто среди величайшихъ городовъ міра и второе (послѣ С.-Петербурга) въ Россіи. Болѣе населенные чѣмъ М. города: Лондонъ (4649 тыс. жит.), Нью-Іоркъ (3716 тыс. жит.), Парижъ (2714 тыс. жит.), Берлинъ (1999 тыс. жит.), Вѣна (1898 тыс. жит.), Чикаго (1874 тыс. жит.), Токіо (1819 тыс. жит.), С.-Петербургъ (1439 тыс. жит.) и Филадельфія (1368 тыс. жит.). Населеніе М. состоитъ изъ 664825 мжч. и 509848 жнщ.; на 1000 мжч. приходится 767 жнщ. Перевѣсомъ мужского населенія надъ женскимъ М. рѣзко отличается отъ городовъ Европы, приближаясь къ городскимъ поселеніямъ молодыхъ странъ крайняго запада Америки и Австраліи. Объясняется это огромнымъ приливомъ въ М. пришлаго мужского населенія. Изъ всѣхъ жителей М. уроженцевъ мѣстныхъ всего 322291 (28%), а именно: мужчинъ — 151775 или около 23% всего мужского, женщинъ—170516 или свыше 33% всего женскаго населенія; остальные родились за предѣлами города. Населеніе М. распредѣлено по территоріи города крайне неравномѣрно: изъ 40 полицейскихъ участковъ, на которые раздѣлена М., въ 13 на 1 жителя приходится отъ 5,4 до 10 кв. саж. площади, въ 15—отъ 10,7 до 15,4, въ 5 — отъ 20,6 до 22, въ 5 — отъ 26 до 34,8, въ 2 — свыше 50 (50,1 и 52,7) кв. саж. Слабо заселенъ центръ, «Городской» участокъ, въ которомъ сосредоточена торговая дѣятельность М. (12,3 кв. саж.); въ этомъ отношеніи онъ уступаетъ многимъ окраинамъ города: 2-му Прѣсненскому уч. (9,2 кв. саж.), 3-му Мѣщанскому (9,3 кв. саж.), 1-му Лефортовскому (11,8 кв. саж.), 2-му Рогожскому (10,7 кв. саж.). Въ среднемъ въ М. приходится на 1 жит. 15,6 кв. саж. или 93 кв. метра. Изъ наибольшихъ городовъ земного шара гуще М. заселены: С.-Петербургъ (82 кв. м.), Лондонъ (67 кв. м.), Берлинъ (34 кв. м.) и Парижъ (29 кв. м.); населеніе распредѣлено просторнѣе въ Вѣнѣ (109), Нью-Іоркѣ (231), Филадельфіи (246), Чикаго (277 кв. м. на 1 жит.). Увеличивается число жителей преимущественно на окраинахъ М.: съ 1897 по 1902 г. въ центральной части города (въ чертѣ Садовой ул.) населеніе не возросло, даже нѣсколько уменьшилось (съ 378811 чел. до 378729), а по окраинамъ увеличилось на 3,1%. Крестьянъ въ М. числилось 789308 (67%), мѣщанъ—210280 (18%), потомствен. дворянъ—49934, потом. почетныхъ гражданъ—22010, личн. почетн. гражданъ—18653, купцовъ — 18510, цеховыхъ — 17301, духовнаго званія—10586, личн. дворянъ—9648, непоименованныхъ выше непривилегированныхъ сословій — 409, лицъ, сословія которыхъ не выяснены—13285; всего русскихъ гражданъ—1159924, иностранцевъ — 14749. Ср «Главнѣйшія предварительныя данныя переписи г. М. 31 янв. 1902 г.» (вып. I—V, М., 1902—05); «Перепись Москвы 1902 г.» (ч. I, вып. 1-й, М., 1904).

Московадъ—см. Сахаръ (XXIX, 13).

***Московская губернія** (XIX, 950—957).—По переписи 1897 г. въ М. губерніи оказалось 2430581 жителей (1219267 мжч., 1211314 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 1134382, въ томъ числѣ въ г. Москвѣ 1038591; сельскаго населенія въ губерніи 1296199 (576705 мжч., 719494 жнщ.); значительный перевѣсъ женскаго населенія надъ мужскимъ объясняется усиленнымъ отходомъ послѣдняго въ города, особенно въ Москву. Преобладаютъ русскіе, которыхъ насчитывается среди сельскаго населенія 1291559 или 99,6%, среди городского—1086341 или 95,8%; представители другихъ національностей живутъ преимущественно въ г. Москвѣ. Православныхъ въ М. губерніи 2272145 (93,5%), старовѣровъ—99825; изъ другихъ исповѣданій всего болѣе лютеранъ — 21437. Старовѣровъ болѣе всего въ уу. Богородскомъ (51 тыс.), Московскомъ (25 тыс.) и Бронницкомъ (12 тыс.). Главная масса населенія состоитъ изъ крестьянъ (1893777 чел. или 78%), затѣмъ идутъ мѣщане (337 тыс. или 14%). Распредѣленіе населенія по уѣздамъ (по предварительному подсчету переписи) см. «Россія» (XXVII, 108). Ср. «М. губернія по мѣстному обслѣдованію 1898—1900 гг.» (т. I, 3 вып. и т. II, 2 вып.; изд. губ. зем. упр., М., 1903—05); «Стат. ежегодникъ», послѣдній вышелъ за 1904 г. (М., 1905).

Московская иллюстрированная газета—ежедневная газета, издававшаяся въ Москвѣ съ 1890 г. Ред.-изд. Н. Н. Соедовъ; съ половины 1891 г. ред. А. П. Григоровъ, изд. М. С. Вишняковъ. Въ 1892 г. переименована въ «Московскую газету», прекратившуюся въ 1893 г.

Московскій каменноугольный бассейнъ—такъ въ геологіи называютъ обширную котловину, занимающую Тверскую, Московскую, Рязанскую, части Ярославской, Тульской и Калужской губ., заполненную осадками каменноугольной системы. Бассейнъ этотъ въ видѣ съуживающейся полосы тянется и далѣе на сѣверъ по губ. Новгородской, Олонецкой и Архангельской. См. Каменноугольная система.

Московъ (Моско)—болгарскій писатель (род. въ 1863 г.); учился въ Одессѣ и Женевѣ; состоитъ учителемъ тырновской гимназіи. Его труды: «Стояна» (1881)—поэма, «Мома слава» (1883)—поэма, «За старитѣ врѣмена» (1885) — повѣсть, «Тъгитѣ на Македония» (1886)—стихотворенія, «Отмъщение»—драма, «Пролѣтна китка», «Съврѣменни напѣви» и «Лѣтна китка»—стихотворенія, «Калина» — поэма, «Беззащитна жертва» (1890)—повѣсть, «На отпуска»—разсказы, «Дѣдо Желю Хаджията»—историческая повѣсть, «Сѫдбата ми е зла»—повѣсть, «Четата на Христа Ботевъ» —историческія свѣдѣнія, «Емигрантътъ» — разсказъ, «По нашето изложение», «Петко Р. Славейковъ, като писатель» — литературный очеркъ, «За Българскитѣ народни пѣсни» —

замѣщеніи нѣкоторыхъ атомовъ, входящихъ въ составъ его молекулъ (первоначально водорода), другими атомами или группами атомовъ (радикалами, XXVI, 75). Такъ напр., мочевина $CO(NH_2)_2$ кристаллизуется въ квадратной системѣ, обладаетъ полной спайностью по $\{110\}$, меньшей спайностью по $\{001\}$; метилъ же мочевина—$H_2N.CO.NH.CH_3$ принадлежитъ къ ромбической системѣ, обладаетъ наибольшей спайностью по плоскостямъ призмы (почти прямоугольной), и меньшей по $\{001\}$. Близость кристаллической ихъ структуры, слѣдовательно, въ высшей степени замѣчательна, а сравненіе ихъ топическихъ осей (см.), [для 1-ой—$\chi=3,778$, $\psi=3,778$ и $\omega=3,148$, а для 2-й—$\chi=3,673$, $\psi=3,713$ и $\omega=4,502$], показываетъ, что все измѣненіе размѣровъ сводится въ сущности къ наростанію кристаллографическихъ элементовъ по оси c ($=k\omega$). Вообще, по Гроту, замѣщеніе водорода органическихъ соединеній метиломъ—$(CH_3)'$, влечетъ за собою измѣненія симметріи кристаллической структуры (въ смыслѣ ея пониженія); но вліяніе это тѣмъ менѣе замѣтно, чѣмъ больше величина молекулы, въ которой произошло замѣщеніе (послѣднее наблюдается и при замѣщеніи водорода Cl, Br, J, NO_2 и OH). Замѣщеніе водорода хлоромъ, бромомъ и іодомъ то же въ большинствѣ случаевъ понижаетъ степень симметріи. Вліяніе нитрогруппы вообще значительно слабѣе, что можно сказать и о вліяніи гидроксила. Впрочемъ играютъ роль при замѣщеніи не только величина и природа замѣщающихъ группъ, но и положеніе замѣщаемаго водорода, въ силу чего изомерныя тѣла (см. Изомерія, XII, 869) обладаютъ различной кристаллической структурой. Это послѣднее обстоятельство въ значительной степени затрудняетъ изученіе М.

А. И. Г.

***Морфъ** (Генрихъ Morf)—нѣм. педагогъ: ум. въ 1899 г.

Моръ (Людвигъ Mohr)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1833 г.; написалъ рядъ романовъ, разсказовъ, стихотвореній. Отдѣльно издалъ: «Rotweiss» (1869), «Die blaue Dame», «Aus vergangenen Tagen», «Die Bonbonnière», «Eddergold» (1886).

Моръ (Эдуардъ Mohr) — нѣмецкій писатель (1808—1892). Написалъ рядъ трагедій: «Coligny», «Germania bei der Schillerfeier», «Francesco dei Pazzi», «Die Launen der Grazien», «Die entzweiten Musen», «Capitolin», «Schwert und Palme», «König Saul», «Das Bildnis der Thersandra», «Das Opfer der Mardachai», «Eveline».

Морэльсе (Паулусъ Moreelse, 1571—1638)—голландскій живописецъ, ученикъ М. Миревельта въ Дельфтѣ, усовершенствовавшійся въ Италіи. Былъ въ гор. Утрехтѣ членомъ гильдіи художниковъ, нѣсколько разъ ея старшиною и членомъ городского магистрата. Писалъ преимущественно портреты, а также, особенно въ молодости, историческія и аллегорическія картины. Занимался и архитектурой. Произведенія его кисти находятся во многихъ музеяхъ: въ гаагскомъ—портреты самого художника, графини Амаліи-Елизаветы ганауской (тетки штатгальтера Вильгельма I) и граф. Эрнестины нассау-зигенской; въ амстердамскомъ музеѣ—картина «Прекрасная пастушка» и 8 портретовъ, въ томъ числѣ адмирала Свартенгоута, Фридриха V, короля богемскаго, Маріи Утрехтской (жены Я. Ольденбарневельдта) и самого художника; въ берлинскомъ музеѣ—портретъ молодой дамы, въ роттердамскомъ музеѣ—картина «Вертумнъ и Помона»; въ имп. Эрмитажѣ, въ СПб.—картины «Гротъ Венеры», «Марія де-Роганъ въ видѣ Венеры» и «Молодая удильщица» и т. д. Съ рисунковъ М. исполнено нѣсколько рѣдкихъ гравюръ манерою clair obscur, напр. «Смерть Лукреціи» и «Пляска амуровъ съ нимфами».

Мосбруггеръ (Францъ, баронъ von Mosbrugger)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1834 г.; написалъ рядъ романовъ, комедій, народныхъ пьесъ: «Der unsichtbare Mörder» (1867), «Ein düsterer Lebenslauf», «Dicterliebe», «Die Rache des Verschmähten», «Die Nebenbuhlerin der Frau», «Die Frau aus dem Grabe», «Cölestine», «Erbschaftshyänen», «Der Ueberzieher», «Die Sommerfrischler», «Kondukteur u. Dorfkokette» (1892).

Москатэль (вино)—см. Хересъ.

***Москва** (XIX, 927—944).—По даннымъ однодневной переписи 31 янв. 1902 г. въ М. было 1174673 жителя, изъ нихъ собственно въ городѣ 1092360 и въ пригородахъ—82313. Въ 1812 г., по оффиціальнымъ, далеко не точнымъ свѣдѣніямъ, въ М. было 251120 жит. Начиная съ 1871 г. въ М. было произведено 4 переписи, при чемъ оказалось:

12 декабря 1871 г. . . .	601969	жит.
24 января 1882 » . . .	768000	»
28 января 1897 » . . .	1038591	»
31 января 1902 » . . .	1174673	»

За послѣднія 30 лѣтъ населеніе М. увеличилось на 95%; среднiй годовой приростъ равнялся въ періоды 1871—82 гг. 2,47%, 1882—97 гг. 2,03%, 1897—1902 гг. 2,48%. Приростъ населенія почти всецѣло совершается за счетъ прилива иногороднихъ. Нѣкоторая задержка въ приростѣ за періодъ 1882—97 гг. до извѣстной степени объясняется утратою М. и московско-владимірскимъ промышленнымъ раіономъ прежняго монопольнаго положенія на внутреннемъ мануфактурномъ рынкѣ Россіи, вслѣдствіе усиленной конкурренціи Лодзи и Варшавы. Кромѣ того, на ослабленіе господствующаго значенія М. на внутреннихъ рынкахъ вліяло и возникновеніе на югѣ Европ. Россіи новаго раіона крупной капиталистической промышленности; тяжело отозвалось на М. вліяніе общаго промышленнаго кризиса 80-хъ годовъ истекшаго стол. Съ половины 90-хъ годовъ обстоятельства снова сложились благопріятно для торговопромышленной жизни М.: оживленіе русской промышленности особенно косн[illegible]лось М. какъ промышленнаго и торгова[illegible] центра, конкурренція Лодзи съ М. сравн[illegible]тельно ослабѣла, въ М. все болѣе и болѣе ста[illegible]

***Мочутковскій** (Осипъ Осиповичъ)—профессоръ клиническаго института вел. кн. Елены Павловны: ум. въ 1903 г.

Моши — военный пунктъ въ Нѣмецкой Вост. Африкѣ, на южн. склонѣ Килиманджаро (1465 м. надъ ур. моря) въ мѣстности Джагга; около 6000 жит. (1903 г.); почтовое агентство; мѣстопребываніе миссіонерской миссіи.

Мошкара (Simulia)—мелкія насѣкомыя изъ семейства мошекъ (Simuliidae), называемыя также москитами (см.).

Мошковскій (Александръ Moszkowsky, род. 1851 г.)—нѣмецкій писатель, братъ извѣстнаго композитора Морица М., редакторъ юмористич. журнала «Lustige Blätter», одинъ изъ извѣстнѣйшихъ нѣмецкихъ юмористовъ, создавшій особый типъ юмористической рецензіи о явленіяхъ музыкальной жизни («Anton Notenquetscher»), авторъ имѣвшихъ успѣхъ пьесъ.

Мощность мѣсторожденій ископаемыхъ — см. Горное дѣло, Развѣдка, Жилы.

Моющаяся кожа—см. Замша.

Мпапуа, *Мбамбва*—узловой пунктъ караванныхъ путей и военная станція въ Нѣмецкой Восточной Африкѣ, въ области Узагара, 1030 метр. надъ уровн. моря, нѣмецкая школа, миссіонерская и почтовая станціи. Округъ М. обнимаетъ 48600 кв. км. съ 175 тыс. жит. туземцевъ и ок. 50 европейцевъ.

Мраморная кошка (Felis marmorata; см. фиг. 5, табл. II къ статьѣ Кошки, XVI, 573) водится въ лѣсистыхъ горныхъ частяхъ юго-восточной Азіи отъ восточныхъ предгорій Гималаевъ до Малакки, а также на Суматрѣ, Явѣ и можетъ быть на Борнео. Нѣсколько крупнѣе домашней кошки. Мѣхъ густой и мягкій, очень длинный хвостъ, мохнатый. Основной цвѣтъ шерсти отъ свѣтложелтаго до красновато-бураго на верхней сторонѣ и болѣе свѣтлый или бѣлый на нижней. Неправильной формы, угловатыя черныя пятна расположены на бокахъ тѣла неправильными косыми рядами; на головѣ и на спинѣ такого же цвѣта продольныя полосы.

Мраморное стекло — см. Агатовое стекло (доп.).

Мраморъ поддѣльный—см. Искусственные камни.

Мркпичка (Янъ Mrkvička) — чешскій живописецъ. Род. въ 1856 г.; работалъ въ мастерской проф. Зейтца въ Мюнхенѣ. Совершивъ путешествіе по Болгаріи, выставилъ въ Прагѣ серію этюдовъ, послѣ чего приглашенъ болгарскимъ министерствомъ просвѣщенія для устройства рисовальныхъ школъ, художественныхъ обществъ, улучшенія преподаванія искусствъ въ Болгаріи и т. д. Изъ большихъ картинъ М. замѣчательны: «Задушница», «Рученица», «Свадьба», «Танецъ цыганъ», «Во время кирджаліи», «Гяуры», «Гайдуки», «Отецъ Паисій», рядъ болгарскихъ типовъ, воспроизведенныхъ красками въ «Сборникахъ» болг. мин. просв. и др. См. О. Гео-въ, «Болгарское искусство» («Иск. и худ. пром.», 1900, XX, 414—426, съ рис.).

Мрштикъ (Вильгельмъ Mrštík) — чешскій писатель. Род. въ 1863 г. Много переводилъ съ русскаго, польскаго и др. языковъ. Оригинальныя произведенія М. рисуютъ жизнь преимущественно чеховъ Моравіи и словаковъ: романъ «Santa Lucia», сборники очерковъ и разсказовъ «Stíny» (1893) и «Obrázky» (1894), романъ «Pohádka máje» (1897 и 1900), драма «Paní Urbanová» (1889). Вмѣстѣ съ братомъ Алоизомъ, М. написалъ драму «Maryša» (1894 и 1901) и разсказы «Bavlnkovy ženy a jiné povídky» (1897).

М—скій (Адамъ Ms—ski)—псевдонимъ выдающагося польскаго поэта-модерниста, который ни разу не выступалъ подъ собственной фамиліей (біографія неизвѣстна). Кромѣ переводовъ «Лузіады» Камоэнса, «Жоселена» Ламартина, «Цвѣтовъ грѣха» Бодлэра, ему принадлежитъ поэма «Jeden z wielu». М. изященъ и въ эротическихъ пѣсняхъ, и въ пѣсняхъ о «хлопѣ» или «жидѣ-братѣ»; онъ искрененъ въ стихотвореніяхъ на темы общественныя и на мотивы міровой скорби.

Мстиславскій 194 пѣх. **полкъ**—сформированъ въ 1902 г. изъ Ковельскаго пѣхотнаго полка.

Муанза (Мванза, Моанза)—гавань и военная ст. въ Нѣмецкой Вост. Африкѣ, на берегу оз. Викторія-Ніанза; около 3000 жит.; школа, почтовое агентство, факторія нѣмецкаго вост.-африканскаго общества, рынокъ.

Мужикъ (Августинъ Mužík)—чешскій писатель. Род. въ 1859 г. Принадлежитъ къ послѣдователямъ чешскихъ «байронистовъ» старшаго поколѣнія (Маха, Небескій, Майеръ); основное настроеніе его лирики—тихая грусть, любовь ко всему національному, носителемъ котораго является простонародье, и вѣра въ торжество правды. Сборники стихотвореній М.—«Jarní bouře» (1883), «Hlasy člověka» (1883), «Květy polní» (1887), «Hymny a vzdechy» (1892), «Černé perly» (1893), «Písně života» (1894), «Mír» (1899), «Chrám bosých» (1899), сборники разсказовъ: «Duchu Husovu» (1903), «Trosky života» (1894), «Skvrny i paprsky» (1898).

Мужская матка (uterus masculinus) —рудиментарный органъ въ выводящихъ половыхъ путяхъ самцовъ млекопитающихъ, образуемый слитыми конечными отдѣлами Мюллеровыхъ каналовъ и по положенію своему соотвѣтствующій маткѣ самокъ (точнѣе влагалищу). Онъ имѣетъ форму небольшого пузырька, лежащаго въ области предстательной железы между двумя сѣмяпроводами. Въ человѣческой анатоміи именуется куликовой головкой (Caput gallinaginis).

Муза—музыкальный журналъ: см. Музыкальные журналы (XX, 146).

***Музей Антропологіи и Этнографіи имени Императора Петра Великаго,** *при Имп. Академіи Наукъ* —состоитъ изъ трехъ отдѣловъ: 1) этнографіи, 2) антропологіи соматической (черепа, анатомическіе препараты, знаменитая коллекція уродовъ, собиравшаяся по спеціальному указу Петра Вел.) и 3) археологіи (вѣка древне- и ново-каменный и бронзовый, также древности Средней Азіи). Важнѣйшій отдѣлъ—этнографія, обнимающій культуру народовъ всѣхъ частей свѣта. Особенно богато

представлены народы Сѣв. Америки, русскіе инородцы Сибири, далѣе Полинезія, Китай, буддизмъ. Многія коллекціи (алеутская, колошенская, Миклухи-Маклая) представляютъ драгоцѣнные уники. Заслуживаетъ особаго вниманія коллекція касающаяся культа, въ частности—сибирскаго шаманства. Спеціальный интересъ этнограф отдѣлъ представляетъ и какъ историческая иллюстрація трудовъ цѣлыхъ поколѣній русскихъ ученыхъ, путешественниковъ и мореплавателей, обогащавшихъ М. со временъ Петра Вел. Послѣдній долженъ считаться истиннымъ основателемъ М.: многія коллекціи, пріобрѣтенныя этимъ государемъ—напр. знаменитая анатомическая коллекція Рюйша,—до сихъ поръ сохранились въ М. До 1818 г. М. составлялъ часть кунстъ-камеры, послѣ чего часть коллекцій перешла въ азіатскій М., другая часть—въ анатомическій кабинетъ. Въ 1837 г. этнографическіе объекты были объединены въ особый этногр. М. Въ 1878 г., по предложенію акад. Леоп. Шренка, этногр. М. вмѣстѣ съ анатомическимъ кабинетомъ преобразованъ въ «М. по антропологіи и этнографіи», въ 1891 г. впервые, въ особомъ зданіи, открытый для публики. Въ 1902 г. М., къ двухсотлѣтней годовщинѣ своего основателя, получилъ нынѣшнее свое названіе. Крупнѣйшіе дѣятели М.—акад. Бэръ (которому М. обязанъ краніологической коллекціей), академ. Леоп. Шренкъ, хранитель Ѳ. К. Руссовъ и нынѣшній директоръ музея В. В. Радловъ. Одиннадцатилѣтнему управленію В. В. Радлова М. обязанъ совершенно преобразованной организаціей, увеличеніемъ ученаго персонала и штатовъ, расширеніемъ помѣщеній и крупнымъ систематическимъ обогащеніемъ коллекцій, какъ путемъ пріобрѣтеній и привлеченія жертвователей, такъ и путемъ снаряженія спеціальныхъ экспедицій. Ученый персоналъ М., кромѣ директора, какъ представителя конференціи академіи, состоитъ изъ старшаго этнографа, двухъ младшихъ и нѣсколькихъ приватно служащихъ. М. издаетъ съ 1900 г. «Сборники Матеріаловъ М.» (вышло VII вып.) и «Путеводитель по М.» (4 изд.). Съ настоящаго года М. открываетъ курсы для руководителей экскурсантовъ по М. *Л. Ш.*

Музыка и Пѣніе—ежемѣс. нотный журн.: см. Музыкальные журналы (XX, 147).

Музыка и Театръ—газета: см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Музыкальное Обозрѣніе—газета: см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Музыкальный Вѣстникъ: см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Музыкальный и Театральный Вѣстникъ — см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Музыкальный Листокъ —газета: см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Музыкальный Міръ — газета: см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Музыкальный міръ—еженед. журналъ, посвященный музыкѣ. Выходитъ съ дек. 1904 г. Редакторъ-издатель Ис. М. Кнорозовскій. Съ августа мѣсяца 1905 г. М. Міръ соединенъ съ Театральной газетой подъ названіемъ «Театральная Россія».

Музыкальный Свѣтъ—см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Музыкальный Сезонъ — газета: см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Музыкальныя Увеселенія—ежемѣсячное изданіе: см. Музыкальные журналы (XX, 147).

Музыченко (Гавріилъ Вакуловичъ)—румынскій музыкальный дѣятель и адвокатъ (1847—1900). Былъ профессоромъ консерваторіи въ Яссахъ и директоромъ пѣвческой капеллы митрополита Румыніи. Первый сталъ писать церковную музыку съ румынскимъ текстомъ и гармонизовать румынскіе церковные напѣвы; перевелъ многія церковныя нотныя книги съ греческой нотаціи на пятилинейную систему. Его стараніями введены музыкальные классы въ частныя и правительственныя учебныя заведенія въ Румыніи. Онъ написалъ элементарную теорію музыки на румынскомъ языкѣ. Композиторская его дѣятельность посвящена преимущественно духовной музыкѣ. *Н. С.*

Мука горная или *трепелъ*—см. Горная мука и Трепелъ.

Мука костяная—см. Кости, Костяное удобреніе, Фосфористыя удобренія.

Мукденское сраженіе *1905 г.* — Чтобы обезпечить переправу черезъ р. Хунъ-хэ и на всякій случай имѣть въ тылу Ляояна позицію, въ апрѣлѣ 1904 г. было приступлено къ укрѣпленію предмостной позиціи у Мукдена и къ постройкѣ временныхъ мостовъ черезъ рѣку Хунъ-хэ. Укрѣпленная линія имѣла протяженіе до 10 верстъ; на ней было построено 5 временныхъ фортовъ, редутовъ и люнетовъ, обнесенныхъ нѣсколькими рядами искусственныхъ препятствій, батареи и стрѣлковые окопы. Послѣ отступленія русскихъ войскъ отъ Ляояна былъ укрѣпленъ правый берегъ р. Хунъ-хэ отъ Мукдена на вост. черезъ гор. Фулинъ на Фушунъ, для воспрепятствованія переправѣ японскихъ войскъ; въ то же время, въ виду полученныхъ (невѣрныхъ) свѣдѣній, что китайскія войска двигаются на Мукденъ для совмѣстныхъ дѣйствій съ японцами, была подготовлена позиція, обращенная фронтомъ на З, протяженіемъ 14 вер.; она состояла изъ ряда опорныхъ пунктовъ-редутовъ съ окопами, обнесенными засѣкой. Послѣ боевъ на р. Шахэ (съ 29 сент. по 6 окт. 1904 г.) нашими войсками была занята и укрѣплена позиція на линіи р. Шахэ. Къ началу Мукденскаго боя, т. е. къ 7 февр. 1905 г., сила нашихъ войскъ была около 370 бат., 142 сотенъ и эскадроновъ, 1200 горныхъ орудій, полевыхъ пушекъ и мортиръ, до 300 орудій большого калибра и около 100 пулеметовъ. Всѣ наши войска были раздѣлены на три арміи: первою, на В, командовалъ генер. Линевичъ, третьею, въ центрѣ, ген. Бильдерлингъ, и второю, на З, ген. баронъ Каульбарсъ. Приблизительныя силы японцевъ къ тому же 7-му февр. были: 263 бат., 66 эскадроновъ, 892 полевыхъ и горныхъ орудія (въ томъ числѣ часть нашихъ орудій, взя-

тыхъ японцами съ начала кампаніи по 7 февраля), 170 орудій большого калибра и около 200 пулеметовъ. Четыре японскихъ арміи стояли, идя съ В къ З, въ слѣд. порядкѣ: 5-я (ген. Кавамура), 1-я (ген. Куроки), 4-я (ген. Нодзу), 2-я (ген. Оку). Маршалъ Ойяма, главнокомандующій японскими силами, располагалъ значительнымъ стратегическимъ резервомъ, въ которомъ держалъ 3-ью армію (ген. Ноги); кромѣ того еще 30 батал., при 7 батареяхъ, были у него въ резервѣ за центромъ всей позиціи. Послѣ боя подъ Сандепу нами былъ разработанъ планъ наступательныхъ дѣйствій; были построены осадныя и мортирныя батареи противъ Сандепуской позиціи. Рѣшено было начать операцію 12-го февраля 1905 г.; но насъ предупредили японцы. Почувствовавъ свою слабость на лѣвомъ флангѣ, они обратили все свое вниманіе на его обезпеченіе отъ обхода, укрѣпленіемъ позицій и сосредоточеніемъ резерва; одновременно съ этимъ они разработали планъ Мукденской операціи, заключавшейся въ томъ, чтобы съ подходомъ 5-ой арміи начать демонстративное сосредоточеніе силъ противъ нашего лѣваго фланга, а третьей арміи совершить между тѣмъ фланговое движеніе равниною между рѣками Ляо-хэ и Хунъ-хэ и глубокій стратегическій обходъ нашего праваго фланга, занять желѣзную дорогу и отрѣзать путь нашего отступленія.

7 февр. 1905 года было получено извѣстіе о наступленіи японцевъ противъ отряда ген. Алексѣева (Цинхеченскій отрядъ). На нашемъ лѣвомъ флангѣ арміи стоялъ 3-ій сибирскій корпусъ, на долю котораго выпала задача не допускать обхода съ востока и не давать японцамъ возможности прорваться въ направленіи на Фушунъ—Тьелинъ. 10 февр. японцы атаковали Цинхеченскій отрядъ и заняли Береснѣвскую сопку. 12 и 13 февр. японцы опять переходили въ наступленіе, но прорывъ ихъ на Тайгоу—Сяопу не былъ допущенъ.

Во время этихъ боевъ въ нашемъ центрѣ и на правомъ флангѣ (т. е. въ III-й и во II-й арміи) все было спокойно. Сначала 10-го, потомъ 11-го февраля предполагалась атака на Сандепу, но оба раза была отмѣнена. 11-го февраля японцы воспользовались тѣмъ, что инниціатива отдана въ ихъ руки, и повели энергичную демонстрацію противъ нашего лѣваго фланга, куда ген. Куропаткинъ приказалъ отправить сильныя подкрѣпленія. I-я армія въ нихъ не нуждалась; между тѣмъ мы ослабили свой правый флангъ, противъ котораго, какъ уже было извѣстно, скопляются резервы арміи Оку и вся армія Ноги. Но и этого мало: расформированъ былъ Ляохэйскій отрядъ, наблюдавшій за долинами рѣкъ Ляо-хэ и Хунъ-хэ, хотя именно теперь-то онъ и сослужилъ бы службу, находясь на пути обхода нашего праваго фланга. Въ довершеніе убрали въ тылъ 4-ю Донскую казачью дивизію, боясь нападенія непріятельской кавалеріи на жел. дорогу. Такимъ образомъ, японцы получили всѣ шансы, какіе только можно было придумать для удачи ихъ рискованнаго плана. 14-го и 15-го февраля происходилъ бой по всему фронту. 16-го февраля началось общее наступленіе арміи Нодзу на нашъ центръ, для отвлеченія резервовъ отъ праваго фланга. На правомъ флангѣ японскія обходящія колонны прошли параллель дер. Сыфонтай. Ген. Куропаткинъ приказалъ ген.-л. Каульбарсу быстро перебросить часть II-ой арміи на правый берегъ р. Хунъ-хэ и принять въ свое командованіе всѣ войска западнаго фронта. Вмѣсто этого ген. Каульбарсъ не только не усилилъ правый берегъ р. Хунъ-хэ, но отвелъ сводный стрѣлковый корпусъ, въ ночь 16—17 февраля, на лѣвый берегъ. Для противодѣйствія обходу японцевъ былъ образованъ отрядъ ген. Голембатовскаго (16 батальоновъ), который долженъ былъ идти на д. Салинпу, но, вслѣдствіе отхода своднаго стрѣлковаго корпуса на лѣвый берегъ р. Хунъ-хэ, былъ остановленъ японцами, понеся большія потери. Японцы (армія Ноги), въ количествѣ 67 батал., обходили нашъ правый флангъ по долинѣ р. Ляо-хэ. Для противодѣйствія имъ генералъ Куропаткинъ значительно увеличилъ составъ II-й арміи, но часть отправленныхъ имъ войскъ сильно запоздала, потому что шла не по надлежащимъ дорогамъ. Въ центрѣ японцы 16 и 17 февраля обстрѣливали и атаковали Путиловскую и Новгородскую сопки, но онѣ были такъ искусно укрѣплены, что оказались неприступными. 18-го февраля къ вечеру генералъ Каульбарсъ 67 японскимъ батальонамъ могъ противопоставить 137 свободныхъ батальоновъ, но всѣ до единаго корпуса были перемѣшаны; образованы какіе-то сводные отряды изъ разныхъ частей. Утромъ 18-го, обнаруживъ обходъ нашего праваго фланга, ген. Каульбарсъ отдалъ приказъ объ отступленіи, не дожидаясь прихода шедшихъ къ нему 30 батальоновъ. Японцы не преслѣдовали. Около дер. Даваньганьпу были брошены на произволъ судьбы цѣлые склады (парки) узкоколейной желѣзной дороги, безъ попытки попортить ее. Позиція, на которой остановилась, у Сухудяпу, 18-го вторая армія, имѣла очень важное тактическое значеніе: находясь уступомъ за правымъ флангомъ III-й арміи, она обезпечивала его и не давала японцамъ установить связь между обходящими колоннами арміи Ноги и войсками арміи Оку. Однако, этотъ важный пунктъ не былъ укрѣпленъ, не смотря на предложенія инженерныхъ офицеровъ, и вторая армія отошла къ д. Мадяпу, переправившись черезъ р. Хунъ-хэ; въ Сухудяпу оставлена 15-я дивизія, но она покинула эту деревню и перешла въ третью армію. Японцы сейчасъ-же воспользовались этимъ и заняли Сухудяпу. Съ этого момента положеніе арміи Ноги было обезпечено и японцы сомкнули свой стратегическій фронтъ.

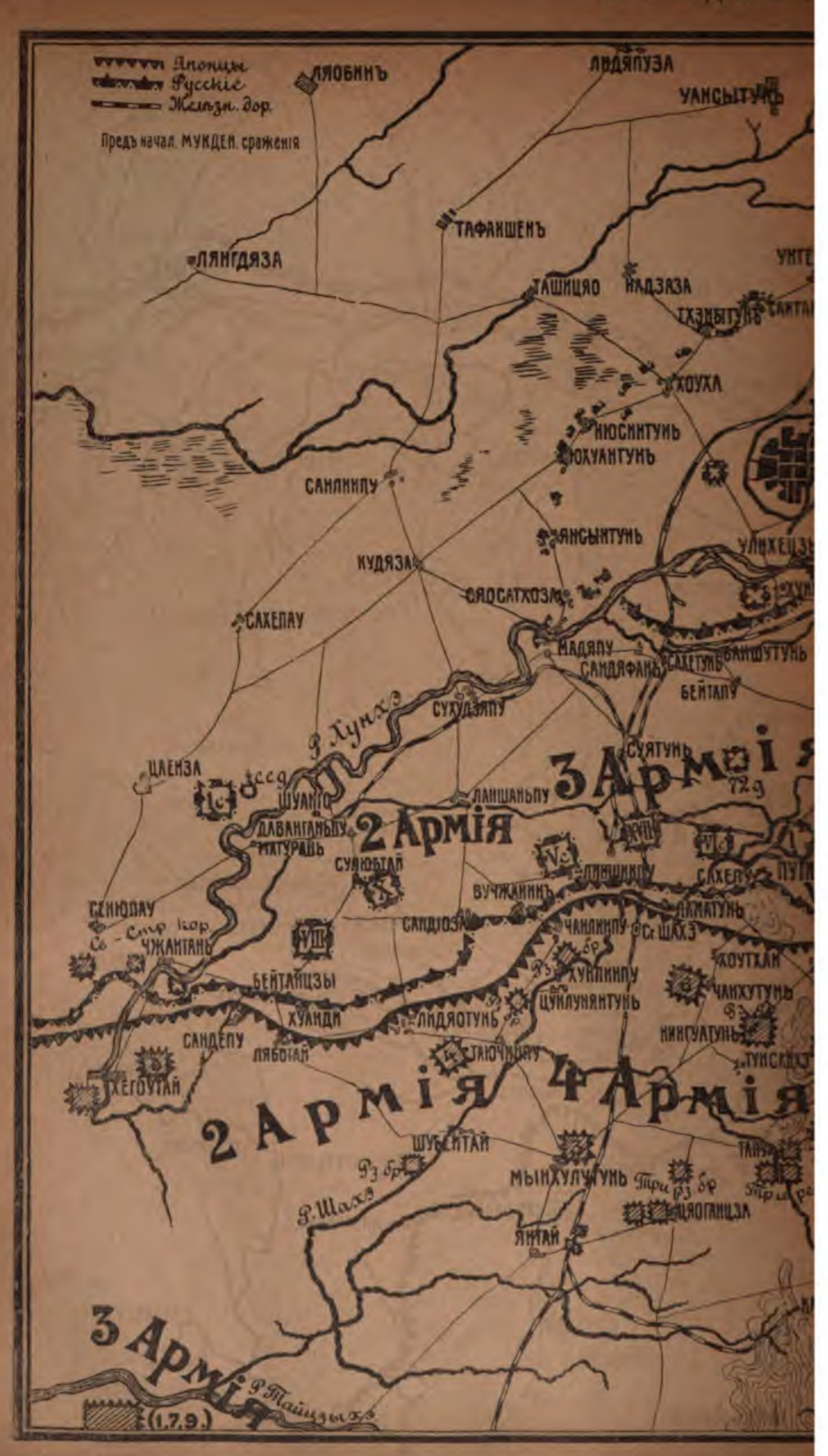
19-го февраля вторая армія расположилась на западномъ фронтѣ Мукдена. Всего здѣсь сосредоточилось 143 батальона при 350 орудіяхъ. Японцы къ этому времени успѣли занять мандаринскую дорогу на Синминтинъ и сильно укрѣпились въ д. Ташичао.

Въ 1-й арміи въ это время положеніе дѣлъ было таково. Въ ночь на 18-ое февраля японцы

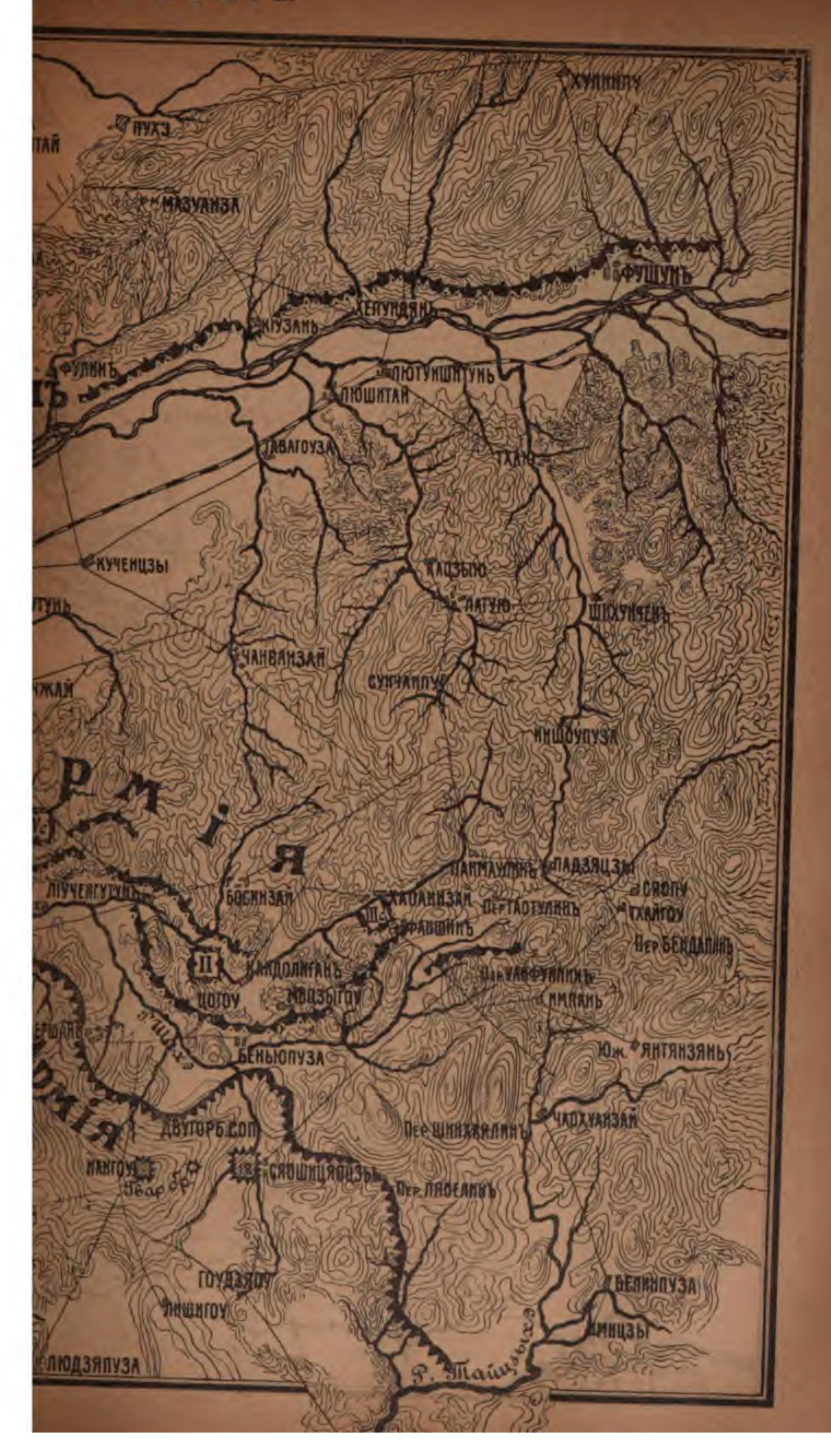
произвели 8 яростныхъ атакъ на Безъимянную гору, но каждый разъ были отбиваемы. Неудачу они потерпѣли и 18-го числа. 19-го февраля бездѣятельность японцевъ говорила объ ихъ разстройствѣ; насталъ благопріятный моментъ для перехода въ наступленіе, но оно не состоялось вслѣдствіе осложненій на крайнемъ правомъ флангѣ. 21-го февраля ген. Каульбарсъ далъ для наступленія номинально 38, въ дѣйствительности же только 33 батал. Деревни, отдаваемыя безъ сопротивленія, мы заняли, но самый важный для насъ пунктъ—д. Ташичао,—долженствовавшій составить опорный пунктъ праваго фланга нашего захожденія, не былъ взятъ. Такимъ образомъ, самые важные дни 20-го и 21-го февраля, когда мы могли уничтожить армію Ноги, имѣя на зап. флангѣ противъ 45 тысячъ 115—120 тысячъ чел., были безплодно и безвозвратно пропущены. 21-го февр. японцы на сѣверѣ, не встрѣчая серьезнаго сопротивленія, продвинулись еще далѣе, а остальныя войска сгустились противъ нашего центра и произвели грандіозную демонстрацію, кончившуюся прорывомъ въ д. Юхуантунь. Однако, при помощи резервовъ, намъ удалось выбить оттуда японцевъ. На лѣвомъ флангѣ западнаго фронта у д. Мадяпу ген.-л. Гершельманъ отбилъ всѣ атаки. 22-го февраля наше наступленіе (ударъ «молота») не только вовсе было остановлено, но даже отданы обратно всѣ взятыя нами раньше селенія. 23-го февр. I-й и III-й арміямъ приказано было отойти на тыловую мукденскую позицію. 24 февр. поднялась песчаная буря; густыя, непроницаемыя облака пыли, гонимыя юго-западнымъ вѣтромъ (т. е. со стороны японцевъ), окутали Мукденъ мглою на весь день. Японцы за этой завѣсой перемѣнили группировку и, благодаря легкому снаряженію ихъ солдатъ, перебросили часть войскъ противъ нашего центра. Воспользовавшись тѣмъ, что у насъ всегда плохо держалась связь между частями, они двинулись въ промежутокъ между 1-мъ арм. корп. и 4-мъ сиб. корп., въ д. Кіузань, занятую небольшимъ отрядомъ, и выбили его оттуда. Прорывъ этотъ, отдѣлявшій I-ю отъ III-й арміи, хотя и былъ произведенъ небольшими силами, но такъ подѣйствовалъ морально, что было приказано очистить Мукденъ. Отступленіе началось около 11 ч. ночи 24 февр.; отступали сперва I-я и III-я арміи. У д. Хоулинъ войска и обозы 1-го арм. и 6-го сиб. корп. перемѣшались; произошла закупорка пути отступленія. Въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ здѣсь шелъ бой за удержаніе этого пути и наконецъ удалось продвинуться. Японцы преслѣдовали фланговымъ маршемъ съ востока и, занявъ позицію у д. Тавы и у дер. Пухэ, обстрѣляли фланговымъ огнемъ обозы III-й арміи. Произошла суматоха, перешедшая въ паническое бѣгство. Только около полудня все пошло болѣе правильно. II-ая армія на правомъ флангѣ 24-го февр. сдерживала яростныя атаки непріятеля, особенно упорныя въ этотъ день. Къ вечеру 24 февр. японцы заняли д. Тасинтунь, что, въ связи съ занятіемъ ими дер. Тава и Пухэ, прерывало пути сообщенія со II-й арміей. Всю ночь 24—25 февраля шли съ необычайной энергіей работы по приспособленію къ оборонѣ д. Лодяфынь; къ утру онѣ были готовы, у насъ были удачные ночные бои у Императорскихъ могилъ, но не смотря на все это, положеніе второй арміи стало такимъ, что генералъ Куропаткинъ приказалъ и ей отступать. Японцы стали окружать ее; единственный путь отступленія былъ загроможденъ обозами, лазаретами и т. п.; японцы заняли фланговую позицію Пухэ-Хушитай и обстрѣляли обозы. Растерявшіеся люди стали стрѣлять другъ въ друга, повозки наѣзжали одна на другую, опрокидывались и разбивались, давя подъ собою людей. Паника отъ обозовъ перешла и на войска; нѣкоторыя части пошли не на сѣверъ, а прямо въ руки японцевъ. Японцамъ досталась въ руки вся канцелярія главнокомандующаго, со всѣми чертежами и перепиской. Отступленіе II-й арміи искусно прикрывалъ ген. Гершельманъ, а также части 1-го, 2-го и 3-го стр. полковъ, подъ командой подполк. Корнилова; не смотря на то, что въ полкахъ оставалось лишь по 3 офицера, всѣ атаки японцевъ были отбиты, и второй арміи удалось выйти изъ сферы преслѣдованія. Къ Телину подошли 26-го вечеромъ, въ видѣ голодныхъ кучекъ, люди разныхъ полковъ и корпусовъ, а 27-го февр. подошла въ порядкѣ I-я армія. Инженерные офицеры собирали по окрестностямъ г. Телина людей и сортировали ихъ по корпусамъ, что продолжалось до наступленія темноты; потомъ тѣ же офицеры всю ночь добывали изъ интендантскихъ складовъ сухари и консервы и раздавали ихъ войскамъ. Общія наши потери съ 15 февраля по 1 марта: ранено около 1400 офицеровъ и 57000 нижнихъ чиновъ, убито 400 офицер. и 20000 нижнихъ чиновъ, столько же попало въ плѣнъ. Орудій потеряно: 27 скоростр., 3 поршневыхъ, 4 полев. мортиры и 1 шести-дюйм. орудіе; артиллер. припасовъ—болѣе 1 милліона патроновъ. Въ руки непріятеля попали вся полевая жел. дорога, разные склады, 2 лазар. Краснаго Креста, 2 воен. госпиталя и наконецъ гор. Мукденъ. Главныя причины нашего пораженія слѣдующія: 1) неприведеніе въ ясность, хотимъ ли мы атаковать лѣв. флангъ японцевъ, или обороняться; 2) полная наша неосвѣдомленность о противникѣ и о ходѣ боя; 3) отсутствіе связи между войсками и резервовъ; 4) пассивность обороны въ III-ей и въ особенности во II-й арміи; 5) некатегоричность приказаній главнокомандующаго; 6) отсутствіе уступной позиціи на правомъ флангѣ въ дополненіе къ линіи фортовъ; 7) неумѣнье пользоваться укрѣпленіями для активной обороны; 8) безполезное и вредное присутствіе въ Мукденѣ лишнихъ обозовъ и понтоновъ; 9) бездѣятельность во время песчаной бури (24 февр.) и противъ незначительнаго прорыва у д. Кіузань; 10) неиспользованіе массъ нашей осадной артиллеріи; 11) мозаичность состава (смѣшеніе тактич. единицъ); 12) раздергиваніе кавалеріи по частямъ, вмѣсто массоваго сосредоточенія ея въ рукахъ ген. Ренненкампфа. —*.

***Мукденъ.** Въ окрестностяхъ М. заводы кирпичные, бобовые, хиншинные (для про-

МУКДЕНС


Японцы
Русскіе
Жельзн. дор.
Предъ начал. МУКДЕН. сраженія
ЛЯОБИНЪ
ЛИДЯПУЗА
УАНСЫТУНЪ
ТАФАНШЕНЪ
ЛЯНГДЯЗА
ТАШИЦЯО
НАДЗЯЗА
ХОУХА
НЮСНИТУНЬ
ЮХУАНГУНЪ
САНЛИНПУ
ЯНСЫНТУНЬ
КУДЯЗА
САХЕПАУ
МАДЯПУ
БЕЙТАПУ
Р. Хунхэ
СУХУДЗЯПУ
ЦАЕНЗА
ЛАНШАНЬПУ
3 Армія
2 Армія
ВУЧЖАНИНЪ
ЛАМАТУНЬ
ЧЖАНТАНЬ
БЕЙТАЙЦЗЫ
ХУАНДИ
ЛИДЯОТУНЬ
ЦУЙЛУНЯНТУНЬ
ЧАНХУТУНЬ
КИНГУАТУНЬ
САНДЕПУ
ХЕГОУТАЙ
2 Армія
4 Армія
МЫНХУЛУТУНЬ
Р. Шахэ
ЯНТАЙ
ЦЯОГАНЦЗА
3 Армія
Р. Тайцзыхэ
(1.7.9.)

СРАЖЕНІЕ.



ХУЛИНПУ
НУХЭ
МАЗУАНЗА
ФУШУНЪ
ХЕГУНДЯНЪ
ЖІУЗАНЬ
ФУЛИНЪ
ЛЮТУНШИТУНЬ
ЛЮШИТАЙ
ТАВАГОУЗА
ТААНЪ
КУЧЕНЦЗЫ
КАОЗЫЮ
ЛАГУЮ
ШИХУЧЕНЪ
ЧАНВАНЗАЙ
СУНЧАЙПУ
ЖИШОУПУЗА
АРМІЯ
ПАНМАУЛИНЪ
ПАДЗЯЦЗЫ
БОСКИЗАЙ
ХАОАНЬЗАЙ
ФРАВШИНЪ
Пер. ТАОТУЛИНЪ
СЯОПУ
ТАЙГОУ
Пер. БЕНДАПАНЪ
КАНДОЛИГАНЪ
ЦОГОУ
Пер. УАНФУНИНЪ
БЕНЬЮПУЗА
Юж. ЯНТЯНЗЯНЬ
ДВУГОРБ. СОП.
Пер. ШИНХАЙЛИНЪ
ЧАОХУАНЗАЙ
Пер. ЛЯОЕАНЪ
ГОУДЗЯОУ
ЛИШИГОУ
БЕЛИНПУЗА
ЛЮДЗЯПУЗА
Р. Тайцзыхэ

изводства китайской водки). Мѣстность, окружающая М., густо заселена, усѣяна мелкими деревушками и помѣстьями богатыхъ китайцевъ—импанями. Съ С, СВ и Ю отъ М. расположены могилы многихъ сотенъ тысячъ китайцевъ. Площадь, занятая подъ кладбище, занимаетъ отъ 15 до 20 квадратныхъ верстъ. М. лежитъ на плодоносной равнинѣ, дающей поразительно хорошіе урожаи, вслѣдствіе огородной системы; воздѣлываются гаолянъ, чумиза, пайза, пшеница, ячмень, кукуруза, гречиха, бобы, макъ. Населенъ М. по преимуществу китайцами - переселенцами изъ Собственно Китая и отчасти маньчжурами. Наибольшій процентъ жителей—торговцы. Точно установить численность населенія города нельзя, но въ декабрѣ 1904 г. въ М. и ближайшихъ окрестностяхъ китайскаго населенія было до 350 тыс.; въ то время туда съѣхалось много торговцевъ и тысячъ до 50 искавшихъ пріюта въ М., вслѣдствіе разрушенія или занятія войсками ихъ жилищъ въ полосѣ военныхъ дѣйствій. Постройки города всѣ одноэтажныя, одного опредѣленнаго типа. Достопримѣчательности М. — императ. дворецъ, теперь заброшенный и нереставрируемый, а только охраняемый, архивъ, монетный дворъ и императорскія могилы; послѣднія имѣются въ двухъ мѣстахъ: большія—верстахъ въ 5 на сѣверо-западъ отъ М. въ Императорской рощѣ и малыя—у городка Фулинъ, на западной окраинѣ Чанъ-бо-шаньскихъ горъ, верстахъ въ 12 на востокъ отъ М. Въ М. имѣется военная школа. Западнѣе М., въ разстояніи 1—1½ верстъ, пролегаетъ Восточно-Китайская желѣзная дорога, соединяющая Харбинъ съ Портъ-Артуромъ, съ отвѣтвленіями на Дальній и на Инкоу. До постройки этой дороги торговля М. съ Китаемъ и иностранными государствами велась или по водному пути Хунъ-хэ — Ляо-хэ на городъ Инкоу, или сухимъ путемъ черезъ Ляоянъ-Нюза на Инкоу, или же черезъ Синминтинъ по сѣверной китайской желѣзной дорогѣ на Инкоу и Шанхай-гуань. До 24 февр. 1905 г. въ М. было россійское комиссарство, дѣятельностью котораго городъ былъ приведенъ въ порядокъ — сталъ чище, былъ раздѣленъ на участки, получилъ уличное освѣщеніе; полицейскій надзоръ былъ русско-китайскій. Подъ русскимъ вліяніемъ въ М. появились бани, ресторанъ, гостинница, 4 фотографіи, часовыхъ дѣлъ мастера, хлѣбопекарни, отдѣленіе русско-китайскаго банка. При желѣзно-дорожной станціи находился русскій поселокъ. Во время русско-японской войны поселокъ расширился постройками подъ госпиталя, этапъ и интендантство. Въ М. католическій миссіонеръ и нѣсколько христіанскихъ храмовъ.

Мукобромовая, мукохлоровая кислота—см. Алдегидокислоты (доп.).

Мультатули (Multatuli) — псевдонимъ, подъ которымъ извѣстенъ выдающійся голландскій писатель Эдуардъ Дауэсъ *Деккеръ* (Eduard Dowes Dekker, 1820—1887). 18 лѣтъ отъ роду онъ уѣхалъ въ Нидерландскую Индію на службу по управленію малайскими колоніями. Въ 1851 г. онъ получилъ значительный постъ ассистентъ-резидента, т. е. представителя нидерландскаго правительства при мѣстномъ царькѣ. Послѣ пятилѣтняго исполненія этой обязанности на Амбоинѣ онъ былъ переведенъ въ Лебакъ, гдѣ имѣлъ возможность особенно близко ознакомиться съ ужасной системой эксплуатаціи, которую Нидерланды примѣняли къ своимъ индійскимъ колоніямъ. Владѣтельный князь, стоящій между правительствомъ и населеніемъ, угнетаетъ и грабитъ народъ, а ассистентъ-резидентъ покрываетъ его политику. Такимъ соучастникомъ въ преступленіяхъ узаконенной деспотіи не могъ быть Деккеръ; но вся его борьба съ владѣтелемъ Лебака и жалобы въ Батавіи привели только къ выговорамъ. Выйдя въ отставку и вернувшись на родину, Деккеръ сдѣлалъ все, чтобы обратить вниманіе правительства и общества на гнусную систему управленія колоніями. Въ 1860 г. появился его романъ «Max Havelaar, of de koffiveilingen der Nederlandsche Handelsmaatschapij». Въ этомъ произведеніи, написанномъ въ тискахъ горькой нищеты, авторъ сказалъ голландцамъ объ ихъ колоніяхъ то, чего они не хотѣли знать. Впечатлѣніе было громадно; въ парламентѣ «Havelaar» вызвалъ запросъ; одинъ изъ депутатовъ констатировалъ, что разоблаченія романа «заставили вздрогнуть» всю страну. Того, чего разсчитывалъ добиться Деккеръ своимъ романомъ—справедливости для яванцевъ, справедливости для себя—онъ не достигъ. Его разоблаченія считались преувеличенными и не привели къ измѣненію политики. Къ тому же и самое распространеніе книги стѣснено было тѣмъ обстоятельствомъ, что Деккеръ уступилъ право изданія своему мнимому другу, романисту Якову фанъ-Леннепу; послѣдній, напечатавъ тысячу триста экземпляровъ, тотчасъ же разошедшихся, не дѣлалъ новаго изданія, которое могло быть напечатано лишь послѣ его смерти, въ 1870 г. Такимъ образомъ и матеріальныхъ обстоятельствъ Деккера успѣхъ его книги не поправилъ. Тѣмъ удивительнѣе литературная продуктивность, проявленная имъ въ эти годы тяжелой нужды. Черезъ годъ послѣ романа явились «Minnebrieven» (1860), а затѣмъ, начиная съ 1862 г., семь томовъ «Ideen» (1862—1877)—обширнаго собранія разнообразныхъ произведеній, объединенныхъ однимъ свойствомъ: неизмѣнной идейностью. «Моя единственная программа — истина» — предъувѣдомляетъ онъ читателя; «я буду давать сообщенія, разсказы, исторіи, притчи, замѣчанія, воспоминанія, романы, пророчества, парадоксы... Я надѣюсь, что въ каждомъ разсказѣ, каждомъ извѣстіи будетъ заключена идея». Болѣе всего извѣстна изъ собранія «Ideen» драма «Vorstenschool» («Школа государей», 1875; нѣмецкій перев. въ «Univ.-Bibliothek»)—излюбленная пьеса голландской сцены. М. не принадлежитъ къ непосредственнымъ творцамъ, создающимъ вѣковѣчные образы живыхъ людей; онъ лирикъ, мыслитель, искатель правды. Поборникъ раціональнаго міровоззрѣнія, онъ склоненъ самъ къ ирраціональнымъ путямъ обрѣтенія истины—и это, въ связи съ глубокой гуманностью настроенія, дѣлаетъ его по-

этомъ. Извѣстнымъ среди широкой общеевропейской публики его сдѣлала нѣмецкая литература, «открывшая» его въ послѣднее десятилѣтіе. Другія его соч.: «Over vryen arbeid in Nederlandsch Indie» (1863), «La Sainte-Vierge», «Geschiedenis van Woutertje Pieterse» (1888 г., посмертн. и неоконч.), трагед. «De bruid daarboven» (1864), «Een en ander oven Pruisen en Nederland» (1865), «Duizend en eenige hoofdstukken over specialiteiten» (1871), «Millioenen-Studien» (1872). Популярное изданіе полнаго собр. М. вышло въ 1892 г. Съ 1892 г. издаются вдовою М. его многочисленныя и интересныя письма. Ср. Huet, «Multatuli» (1886); Polak, «Multatuli» (1887); A. Thym, «Multatuli» (1891). *А. Горнфельдъ.*

Мунго—см. Искусственная шерсть.

***Мунделла** (Антоній-Джонъ Mundella)—англ. госуд. дѣятель: ум. въ 1897 г.

Муниципіо-Нейтро (O Districto Federal) — федеральная область соединенныхъ штатовъ Бразиліи, состоящая изъ главнаго города страны Ріо-де-Жанейро (XXVI, 849) и ближайшихъ его окрестностей. Площадь 1394 кв. км., жителей въ 1902 г. — свыше 700 тыс.

***Мункачи** (Михаэль Munkacsy) — венгерскій живописецъ: ум. въ 1900 г.

***Мункель** (Августъ Munckel)—германскій политич. дѣятель: ум. въ 1903 г.

Мункеръ (Францъ Muncker)—историкъ литературы (род. въ 1855 г.), проф. мюнхенскаго унив. Гл. труды М.: «Lessings persönliches und litterarisches Verhältniss zu Klopstock» (Франкф. на Майнѣ, 1880); «Joh. Kaspar Lavater» (Штуттг., 1883); «Klopstock» (тамъ же, 1888); «Friedr. Rückert» (Бамбергъ, 1890); «Richard Wagner» (тамъ же, 1891); «Die Graalssage bei einigen Dichtern der neuern deutschen Litteratur» (Мюнхенъ, 1902).

Мункъ (Иммануилъ Munk) — физіологъ, братъ Германа М. (XX, 186), род. въ 1852 г., образованіе получилъ въ берлинскомъ, бреславльскомъ и страсбургскомъ университетахъ; съ 1883 г. прив.-доцентъ физіологіи и физіологической химіи, а съ 1895 г. — профессоръ берлинскаго унив. Главные труды: «Physiologie des Menschen und der Säugethiere» (Б., 1882; 5 изд., 1899); «Die Ernährung des gesunden und kranken Menschen» (вмѣстѣ съ Уффельманомъ, В. и Лпц., 1887; вмѣстѣ съ К. Эвальдомъ—3 изд., 1895); «Einzelernährung und Massenernährung» (въ «Th. Weyl's Handbuch der Hygiene», II, Іена, 1893). Кромѣ того рядъ работъ по вопросамъ объ обмѣнѣ веществъ, питаніи и выдѣленіяхъ въ изданіяхъ Дюбуа-Реймона, Энгельмана, Пфлюгера и Вирхова, изъ коихъ назовемъ: «Resorption der Fette, Fettsäuren, Seifen und ihre weitern Schicksalen» («Virchow's Arch.», LXXX, XCV и CXXIII и «Du-Bois Reymond's Arch.», 1883—1890); «Beiträge zur Stoffwechsel- und Ernährungslehre» («Pflügers Arch.», LVIII); «Muskelarbeit und Eiweisszerfall» («Du-Bois Reymond's Arch.», 1890, 1896); «Die Reizbarkeit des Nerven an den verschiedenen Stellen seines Verlaufs» («Engelmann's Arch.», 1898) и друг.

Мунтъ (Софья Николаевна) — писательница. Род. въ 1848 г. Начала свою литературную дѣятельность романомъ «Фиктивный бракъ» (въ «Журналѣ рус. и иностранн. романовъ» 1876 г.) подъ псевдонимомъ *С. Долиной*. Затѣмъ напечатала рядъ романовъ и повѣстей: «Тернистый путь», «Нищіе духомъ», «Зерна и плевелы», «Идиллія въ свѣтѣ» и др.

Муравей—еженедѣльный художественно-литературный и юмористическій журналъ, издавался съ 1900 г. въ Москвѣ; ред.-издат. А. А. Ѳедоровъ (Ѳедоровъ-Давыдовъ); выходилъ неправильно и прекратился въ 1904 г.

Муравейникъ — литературно - общественный, прогрессивный журналъ, выходитъ по два раза въ мѣсяцъ въ Казани съ октября 1905 г.; ред.-изд. В. Бартошъ.

Муравьевъ (Михаилъ Николаевичъ, графъ, 1845—1900) — государственный дѣятель, внукъ Михаила Николаевича М. (XX, 190); учился въ полтавской гимназіи, посѣщалъ гейдельбергскій университетъ; поступивъ на службу въ м-ство иностр. дѣлъ, сперва состоялъ при миссіи въ Берлинѣ, потомъ былъ секретаремъ въ разныхъ посольствахъ; во время войны съ Турціей 1877 — 78 г. былъ на театрѣ военныхъ дѣйствій однимъ изъ уполномоченныхъ Краснаго Креста; по окончаніи войны былъ первымъ секретаремъ посольства въ Парижѣ (при послѣ кн. Орловѣ), потомъ совѣтникомъ посольства въ Берлинѣ (при томъ же Орловѣ); въ 1893 —96 гг. посланникъ въ Копенгагенѣ; 1 янв. 1897 г. (послѣ смерти Лобанова-Ростовскаго) назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Назначеніе это въ Германіи было принято какъ актъ, до нѣкоторой степени враждебный Германіи; М. считался славянофиломъ. Къ эпохѣ его управленія м-ствомъ относится греко-турецкая война, во время которой Россія вела туркофильскую политику; она организовала европейскую блокаду Крита, при чемъ русскія и другія европейскія суда стрѣляли по инсургентамъ-христіанамъ. Послѣ пораженія Греціи Россія, однако, содѣйствовала признанію автономіи Крита. Политикою М. на югѣ Балканскаго полуо-ва и въ Македоніи посѣяны у христіанскаго населенія сѣмена недовѣрія къ Россіи. Въ 1898 г. подписано соглашеніе съ Китаемъ относительно взятія Россіею въ аренду Портъ-Артура. Этимъ начата та дальневосточная политика, которая привела къ войнѣ съ Японіей. Въ Китаѣ М. поддерживалъ старокитайскую партію (императрицы и боксеровъ) противъ партіи реформъ, что было одной изъ причинъ возстанія боксеровъ въ 1900 г., вызвавшаго необходимость международной военной экспедиціи въ Китай. Въ 1898 г. Россія обратилась къ державамъ съ приглашеніемъ на конференцію всеобщаго мира, собравшуюся въ Гаагѣ въ 1899 г. Начинаніе это находилось въ явномъ противорѣчіи съ воинственной политикой на Дальнемъ Востокѣ, но содѣйствовало укрѣпленію на нѣкоторое время престижа Россіи. *В. В—ъ.*

***Муравьевъ** (Николай Валеріановичъ) —ст.-секретарь; въ январѣ 1905 г. уволенъ

отъ должности министра юстиціи и назначенъ посломъ при итальянскомъ дворѣ.

Муравьеловки, *муравьѣды* (Formicariidae)—семейство воробьиныхъ птицъ (Passeres) изъ подотряда одноголосыхъ (Mesomyodi). Къ М. относится болѣе 200 видовъ, раздѣляемыхъ на 30 слишкомъ родовъ, живущихъ въ лѣсахъ жаркаго пояса Южн. и Центр. Америки. М. отличаются прямымъ или слабо изогнутымъ клювомъ, который бываетъ обыкновенно короче головы, затѣмъ—открытыми ноздрями безъ щетинокъ, короткими, округленными крыльями и своеобразнымъ опереніемъ спины, напоминающимъ шерсть. Летаютъ плохо. Пищу свою, состоящую изъ насѣкомыхъ, собираютъ преимущественно на землѣ, по которой могутъ быстро и безъ устали бѣгать. Нѣкоторые роды ревностно преслѣдуютъ муравьевъ, за что все семейство получило свое названіе. Къ таковымъ относятся, наприм., *огнеглазки* (Pyriglena), живущія въ Южн. Америкѣ. Клювъ ихъ почти конусовидный, съ крючковатымъ концомъ; ноги сравнительно высоки, съ широкими пальцами и короткими когтями; хвостъ довольно длинный, сильно округленный. Гнѣздятся на землѣ. У бразильской P. leucoptera — самецъ черный съ тремя поперечными бѣлыми полосками на крыльяхъ, самка—зеленовато-бурая съ блѣдно-желтымъ горломъ и затылкомъ.

Муравьино-этиловый эфиръ — см. Эфиры сложные и Эссенціи фруктовыя.

Муравьиные эфиры — см. Эфиры сложные.

Муравьѣды (птицы) — см. Муравьеловки.

***Мурадъ V**—султанъ. Ум. въ заключеніи, не выздоровѣвъ отъ психической болѣзни, въ 1904 г.

Муратовъ (Александръ Александровичъ)—акушеръ и гинекологъ, род. въ 1851 году; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ имп. московскаго университета въ 1875 г. былъ избранъ штатнымъ ординаторомъ въ акушерскую клинику московскаго унив. и защитилъ докторскую диссертацію. Въ 1886 г. М. былъ назначенъ приватъ-доцентомъ акушерства и гинекологіи въ московскомъ унив. Въ 1891 г. получилъ клиническое гинекологическое отдѣленіе въ Имп. Екатерининской больницѣ, куда и перевелъ свою преподавательскую дѣятельность. Въ 1898 г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ акушерства и гинекологіи въ юрьевскій унив., а въ 1901 г. переведенъ въ университетъ св. Владиміра. Труды М.: «Матеріалы для акушерской статистики» (диссертація, М., 1879); «Къ ученію о внѣматочной яичниковой беременности» («Журн. акушер. и женск. болѣзней», 1889, № 6); «Къ лѣченію внѣматочной беременности въ начальныхъ стадіяхъ ея развитія» (М., 1893); «Къ вопросу о различныхъ измѣненіяхъ въ организмѣ женщинъ послѣ удаленія маточныхъ придатковъ» (М., 1894); «Очерки клиническихъ наблюденій надъ внѣматочной беременностью» (СПб., 1886); «Введеніе въ курсъ акушерства и гинекологіи въ связи съ клиническими методами преподаванія» (Юрьевъ, 1898); «Клиническія лекціи по акушерству и гинекологіи, читанныя студентамъ Императорскаго юрьевскаго университета» (Юрьевъ, 1900); «Къ вопросу о предѣлахъ хирургическаго вмѣшательства въ области гинекологіи и акушерства» (Кіевъ, 1901); «Къ вопросу объ образованіи мужской уретры у больной эписпадіей, соединенной съ расщепленіемъ лоннаго соединенія» («Русскій Врачъ», 1902); «Причины сравнительной слабости организма современной женщины» (Кіевъ, 1904) и др.

Муратовъ (Василій Гавриловичъ)—писатель и переводчикъ XVIII в. Помѣщалъ свои переводы съ нѣмецкаго въ 1792—93 гг. въ журналѣ «Новыя Ежемѣсячныя Сочиненія». Отдѣльно издалъ: переведенную съ франц. «Краткую пневматику, съ предшествующимъ введеніемъ о философіи вообще» (СПб., 1791) и оригинальную «Новѣйшую дѣтскую географію» (ib., 1792).

Мурафа—р. Подольской губ., лѣв. прит. Днѣстра. Беретъ начало въ болотахъ на границѣ уу. Могилевскаго и Литинскаго. Течетъ въ южн. направленіи, въ нижней же части на ЮВ; длина 145 вер. М. течетъ большею частью въ глубокой, утесистой и каменистой долинѣ. Въ 1432 г. на берегахъ М. у Копестыржика литовцы были разбиты поляками.

Мурафа, *Старая* и *Новая* — два мст. Подольской губ., Ямпольскаго у.; фактически составляютъ одно селеніе, раздѣленное теченіемъ р. Мурафы. Жит. свыше 3000; 2 правосл. црк., 1 рим.-катол. костелъ, синагога, 2 евр. молитвен. школы. Въ XVII и XVIII ст. М. много терпѣла отъ казаковъ, гайдамаковъ и конфедератовъ.

Мурафа—слоб. Харьковской губ., Богодуховскаго у., при рр. Мерчикѣ и Мурафѣ, въ 26 вер. отъ жел.-дор. ст. Максимовки. Жит. 5103, црк. правосл. 2 (древнія), больница, лавки, базары, 3 ярмарки; кирпичный зав. До конца XVIII ст. здѣсь была земляная крѣпость. Въ 1709 г. М. пострадала отъ нашествія шведовъ.

Мурашкинцевъ (Александръ Андреевичъ)—писатель по экономическимъ вопросамъ. Род. въ 1857 г.; по окончаніи курса въ московскомъ университетѣ, былъ земскимъ статистикомъ въ губ. Рязанской, Курской и Саратовской. Сотрудничалъ въ «Новостяхъ», «Рус. Вѣд.», «Рус. Богатствѣ», «Дѣлѣ», «Недѣлѣ» и др. повр. изд. Состоя на службѣ въ мин-вѣ финансовъ, М. занимался изслѣдованіемъ льняной промышленности («Недостатки и нужды льняной торговли», СПб., 1895) и положенія маслодѣлія въ Зап. Сибири («О производствѣ и сбытѣ экспортнаго масла въ Западной Сибири», СПб., 1902, и «Кооперативное маслодѣліе въ Зап. Сибири», ib., 1902). Состоитъ сотрудникомъ настоящаго Словаря и «Бол. Энциклопедіи» по вопросамъ экономическимъ, преимущественно торговымъ, и по отдѣлу географіи.

Мурексанъ—см. Уреиды (XXXIV, 903).

***Муретовъ** (Митрофанъ Дмитріевичъ, род. въ 1851 г.)—духовный писатель. Его труды послѣ 1893 г.: «Протестантское богосло-

ніе до появленія Штраусовой Жизни Іисуса» (Сергіевъ - Посадъ, 1894); «Древность преданія о погребеніи Адама на Голгоѳѣ» (М., 1894); «Апокрифическая переписка апостола Павла съ Коринѳянами» (Сергіевъ-Посадъ, 1896); «Славяно - русскій переводъ Новаго Завѣта въ трудѣ, по преданію, усвояемомъ святителю Алексію, митропол. кіевомосковскому и всероссійскому, съ точекъ зрѣнія церковно-практической и научно-богословской» (ib., 1898); «Богъ-Слово и Воскресеніе Христово. Краткое объясненіе пасхальнаго евангелія: Іоанна I, 1—18» (М., 1903); «Новозавѣтная пѣснь любви сравнительно съ Пиромъ Платона и Пѣснью Пѣсней» (Сергіевъ - Посадъ, 1903); «Родословіе Христа. Матѳ. I, 1—17; Лук. III, 23—28» (М., 1904); «Древне-еврейскія молитвы подъ именемъ апост. Петра съ приложеніями: о литературныхъ особенностяхъ твореній апост. Петра и о значеніи термина «ΚΑΘΟΛΙΚΟΣ» (Сергіевъ - Посадъ, 1905); «Проектъ устава православныхъ духовныхъ академій» (1906).

Мурешану (Андрей Mureşanu) — румынскій (трансильванскій) поэтъ-націоналистъ (1816—1863). Ему приписываютъ сочиненіе революціоннаго «Марша 1848 года», сдѣлавшагося затѣмъ національнымъ рум. гимномъ («Deşteaptă-te române»); но положительныхъ данныхъ для этого нѣтъ. Большая часть стихотвореній М.—патріотическаго содержанія, сначала бравурнаго характера («Glasul unui român»), затѣмъ минорнаго. Сборникъ ихъ изданъ въ Брашовѣ: «Din poeziile lui A. M.» (1862). См. J. Raţiu, «Viaţa şi operele lui A. M.» (Блажъ, 1900).

Мурій—см. Хлоръ (XXXVII, 390).

Муррэй (Andrew Murray, 1812—1878)—англійскій естествоиспытатель, по званію юристъ, въ 1860 г. перешелъ секретаремъ въ корол. общ. садоводства. Научныя изслѣдованія М. касаются преимущественно біологіи и систематики насѣкомыхъ (въ особенности жуковъ), географическаго распредѣленія животныхъ вообще и хвойныхъ деревьевъ. М. написалъ очень хорошее руководство, трактующее о Линнеевскомъ классѣ насѣкомыхъ «Aptera». Кромѣ этого М. напечаталъ между прочимъ: «Notice of the Leaf-Insect (Phyllium Scythe)» (Эдинбургъ, 1856); «Monograph of the genus Catops» (Лондонъ, 1856); «List of Coleoptera received from Old-Calabar etc.» (1854—71); «Remarks on the Natural History of Electric Fishes etc.» (1855); «On the Geographical Relations of the Chief Coleopterous Faunae» (1873); «List of Coleoptera from Old Calabar» (1878).

Муррэй (Джонъ Murray)—англ. естествоиспытатель и гидрографъ, род. въ 1841 г. Въ 1868 г. М. совершилъ путешествіе по Сѣв. Ледовитому океану и былъ на Шпицбергенѣ. Въ 1872—76 гг. принималъ участіе въ экспедиціи Чэлленджера. Въ 1876—82 г. М. былъ главнымъ сотрудникомъ по обработкѣ добытыхъ экспедиціей данныхъ: «Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger» (50 тт., Л., 1882—95). Съ 1882 года, послѣ смерти Вайфилля Томсона, на М. возложено главное редактированіе продолженія трудовъ этой экспедиціи. Въ 1880—82 годахъ М. предпринялъ изслѣдованіе въ физическомъ и біологическомъ отношеніяхъ береговыхъ водъ Сѣверной Шотландіи и Фарёрскихъ острововъ. Напеч.: «A summary of the scientific results of the Challenger Expedition» и много статей по вопросамъ гидрографіи, океанографіи, метеорологіи и біологіи въ спеціальныхъ ученыхъ журналахъ.

Мурчисонъ—мысъ на полуо-вѣ Бootія-Феликсъ, сѣверная оконечность Американскаго материка, подъ 72° с. ш. и 93°40′ з. д.

Мурчисонъ (Чарльзъ Murchison, 1830—1879)—англ. врачъ, образованіе получилъ въ эбердинскомъ и эдинбургскомъ унив. Въ 1853—1855 гг. служилъ врачемъ въ Остиндской компаніи, затѣмъ въ Лондонѣ былъ преподавателемъ анатоміи въ различныхъ госпиталяхъ, съ 1871 г.—главный врачъ и проф. по внутреннимъ болѣзнямъ при госпиталѣ Св. Ѳомы. Съ 1877 г.—предсѣдатель лондонскаго патологическаго общества и эдинбургскаго общества врачей. М. считается однимъ изъ выдающихся англ. терапевтовъ XIX-го вѣка. М. принадлежитъ замѣчательный трудъ о тифозныхъ заболѣваніяхъ, изд. подъ заглавіемъ «A treatise on the continued fevers of Great-Britain» (Л., 1862; нѣм. изд. съ доп. W. Zuelzer'a: «Die Epidemie des recurrirenden Typhus in St. Petersburg 1864, 1865», Брауншвейгъ, 1867). Весьма цѣнится также его трудъ о болѣзняхъ печени: «Clinical lectures on diseases of the liver, jaundice and abdominal dropsy» (Л., 1868; 2 изд. 1877). Другія работы М.: «On functional derangements of the liver» (Л., 1874); «Medical notes on the climate of Burmah and on the diseases which have there prevailed among European troops» («Edinb. Med. and Surg. Journ.», 1855) и др.

Муръ (Джонъ Эдвардъ Moore)—англ. путешественникъ и зоологъ. Въ 1899 г. онъ изслѣдовалъ фауну озера Танганики и нашелъ, что изъ всѣхъ внутреннихъ африканскихъ озеръ Танганика единственное, населенное видами морской фауны; отсюда М. построилъ гипотезу, что озеро это когда-то простиралось далеко въ долину Конго и соединялось съ океаномъ. Его спутникомъ Фергюсономъ было исправлено неточное обозначеніе границъ озера, которое на самомъ дѣлѣ на $^1/_2$ градуса расположено западнѣе, чѣмъ до сихъ поръ принималось. Отъ сѣв. оконечности Танганики М. прошелъ къ оз. Киву и Альбертъ-Ньянза, и поднялся на горный хребетъ Рувенцори до 5030 м. выс., откуда спустился въ Уганду (1900). Напеч.: «Tanganika and the countries north of it» (Л., 1901); «To the mountains of the Moon» (1901) и «The Tanganyika problem» (1902).

Муры (*оплывины*) — грандіозные кашеобразные потоки камней и грязи, наблюдаемые при разливахъ въ горныхъ долинахъ, и способные затоплять мѣстность на большихъ протяженіяхъ.

***Мусинъ - Пушкинъ** (Александръ Ивановичъ, XX, 222) — генералъ-адъютантъ; ум. въ 1903 г.

***Мускатное масло** *эфирное* (Ol. Macidis et Nucis Moschati, Macis- und Muskatnuss-

ŏl, Ess. de Macis et de Muscade, Oil of Mace and of Nutweg)—получается гонкой изъ цвѣтовъ и плодовъ тропическаго дерева Myristica flagrans, произрастающаго въ Индо-Китаѣ. Плоды (мускатные орѣхи) даютъ 8 — 15, а цвѣты 4 — 15% масла. Масло изъ цвѣтовъ почти безцвѣтно, но при храненіи темнѣетъ. Уд. вѣсъ 0,89 — 0,93; $\alpha_D = +10^\circ$ и до $+20^\circ$. Масло изъ орѣховъ гуще цвѣточнаго и нѣсколько легче окисляется и окрашивается. Уд. в. его 0,865—0,920; $\alpha_D = +14$ и до $+28^\circ$. По составу оба масла одинаковы и содержатъ: пиненъ, дипентенъ, миристиколъ (соединеніе состава $C_{10}H_{14}O$ или $C_{10}H_{16}O$ при дѣйствіи PCl_5 или $ZnCl_2$ дающее цимолъ), миристицинъ (см.), миристиновую кислоту и какіе-то ближе не изученные фенолы. *К. Д.*

Мускулистый или *мышечный* **желудокъ**—отдѣлъ желудка съ сильно развитой мускулатурой. Между позвоночными обособляется въ видѣ М. желудка пилорическій отдѣлъ у нѣкоторыхъ рыбъ (Mugil, Mormyrus и др.). Сильно развитъ мышечный слой въ пилорической части желудка крокодиловъ, представляющаго какъ бы подготовительную стадію того, что мы видимъ у птицъ. У нихъ кардіальная часть обособляется въ видѣ железистаго желудка (proventriculus), тогда какъ пилорическая часть, отдѣленная отъ первой кольцевой перетяжкой, представляетъ резервуаръ съ чрезвычайно развитымъ мышечнымъ слоемъ, или М. желудокъ (ventriculus). Средняя кишка беретъ начало изъ него около мѣста соединенія его съ железистымъ желудкомъ. По присутствію на боковыхъ стѣнкахъ сухожильныхъ пластинокъ, отъ которыхъ расходятся мышечныя волокна, эту часть можно сравнить съ пилорическимъ отдѣломъ желудка крокодиловъ. Внутренняя стѣнка мускульнаго желудка богата железами, выдѣляющими твердую оболочку, выстилающую внутреннюю поверхность желудка и, повидимому, періодически сбрасываемую. Эта оболочка вмѣстѣ съ заглоченными птицей камешками служитъ у зерноядныхъ птицъ для перетиранія пищи. У плотоядныхъ мышечный слой развитъ слабѣе, и значительная часть боковой стѣнки желудка является сухожильной. Первоначальное мнѣніе, что толщина мышечнаго слоя мускульнаго желудка можетъ измѣняться при измѣненіи пищи птицы, не подтвердилось, и строеніе мускульнаго желудка представляетъ собой нѣчто вполнѣ стойкое и опредѣленное (Brandes, 1896), и мнѣніе это было основано на ошибкѣ.

Мускусникъ (Aromia moschata)—жукъ изъ семейства усачей или дровосѣковъ (Cerambycidae, см. Усачи), являющійся единственнымъ видомъ рода Aromia. Усики щетинковидные, довольно длинные; щитокъ 3-угольный; надкрылья морщинистыя, длинныя, кзади съуживающіяся; цвѣтъ тѣла металлически-зеленый или бронзовый; надкрылья синія или зеленыя; длиной 15—34 мм. Жукъ пахнетъ сильно мускусомъ. Встрѣчается въ іюлѣ и августѣ на ивахъ; личинки живутъ въ древесинѣ большей частью больныхъ и въ (нѣсколько лѣтъ). М. распространенъ въ большей части Европы.

Муслинъ-де-ленъ — см. Шерстяныя ткани.

Мусоръ—см. Сожиганіе мусора.

Муссивное золото—см. Краски минеральныя.

Мусситъ—см. Алалитъ.

Мустъ или *мостъ*—виноградное или плодовое сусло, см. Винодѣліе и Плодовое вино.

Мутація.—Медленное накопленіе мелкихъ полезныхъ признаковъ Дарвинъ ставилъ во главу угла въ теоріи происхожденія видовъ. Но опытъ столѣтій, которымъ располагаетъ культурное человѣчество, не даетъ основаній констатировать наличность такихъ измѣненій. Приходилось либо отказаться отъ представленія о видообразованіи, какъ о *непрерывномъ равномѣрномъ* процессѣ, либо допустить такую медленность теченія этого процесса, при которой нужны цѣлыя тысячелѣтія, чтобы накопившаяся сумма измѣненій могла бы быть констатирована. Но при подобной медленности эволюціи жизни нашей планеты не хватило бы для образованія такихъ высокоорганизованныхъ живыхъ существъ, какими она населена нынѣ. Приходится такимъ образомъ отказаться отъ представленія о происхожденіи новыхъ видовъ какъ о равномѣрномъ непрерывномъ процессѣ. Надо допустить, что процессъ этотъ или неравномѣрный или ненепрерывный, или и то и другое вмѣстѣ. Въ предѣлахъ этихъ допущеній возможенъ понятно цѣлый рядъ гипотезъ, рисующихъ процессъ видообразованія такъ или иначе. Можно предположить, что непрерывный по существу процессъ видообразованія шелъ въ прежніе геологическіе періоды несравненно быстрѣе; можно предположить далѣе, что способность къ появленію мелкихъ отклоненій отъ типа обнаруживается лишь временами, такъ что въ теченіе очень долгихъ періодовъ видъ можетъ оставаться совершенно неизмѣннымъ, можно сдѣлать и рядъ другихъ предположеній. Наиболѣе простое рѣшеніе вопроса получилось бы въ томъ случаѣ, если бы удалось доказать, что измѣненія видовой организаціи происходятъ не путемъ накопленія мелкихъ отклоненій, а сразу, какъ бы скачками. Такое предположеніе со второй половины XIX ст. постоянно находило себѣ много приверженцевъ (Келликеръ, Бэтсонъ, Коржинскій и др.), а соотвѣтствующее внезапное измѣненіе видовой организаціи издавна получило названіе М. Въ послѣднее время Гуго де-Фризъ взялся наблюденіями провѣрить вѣрность мутаціонной гипотезы. Многія данныя заставляли его предположить, что какъ въ растительномъ, такъ и въ животномъ царствѣ нѣкоторые виды сравнительно недавно претерпѣли періодъ мутаціонныхъ измѣненій. Такъ среди растеній крупка весенняя (Draba verna) представляетъ изъ себя группу, состоящую приблизительно изъ 200 очень близкихъ, но вполнѣ самостоятельныхъ подвидовъ, или, съ точки зрѣнія мутаціонной гипотезы, новыхъ видовъ, на которые сравнительно недавно распался видъ Draba verna. Шиповники, ивы, ежевики,

подорожники и рядъ другихъ растеній представляютъ изъ себя точно также группы чрезвычайно близкихъ между собою видовъ, аналогичныя группѣ Draba verna. Такія группы весьма мѣтко названы «туманными пятнами» систематики. Немало такихъ «туманныхъ пятенъ» встрѣчается и въ животномъ царствѣ, въ частности среди бабочекъ. По Штандфуссу изученіе такихъ систематическихъ группъ вызываетъ въ умѣ представленіе какъ бы о взрывѣ, который раздробилъ старый единый видъ на сотни и тысячи новыхъ видовъ. Де-Фризъ склоненъ считать такой способъ образованія видовъ общимъ правиломъ. Онъ полагаетъ, что каждый видъ имѣетъ свое строго опредѣленное начало и свой конецъ, при чемъ въ промежуткѣ между тѣмъ и другимъ видъ остается неизмѣннымъ. Началомъ жизни вида является тотъ моментъ, когда онъ произошелъ путемъ внезапной М. изъ другого вида, распавшагося сразу на рядъ новыхъ видовъ. Концомъ жизни вида является либо вымираніе, либо наступленіе новаго періода М., новаго взрыва видообразованія, при чемъ по крайней мѣрѣ для части особей вида наступаетъ превращеніе въ новые виды. Разыскивая такія растенія, которыя въ данное время находились бы въ періодѣ М., де-Фризъ натолкнулся на Oenothera Lamarckiana. Это крупноцвѣтное растеніе, родомъ изъ Америки, около ста лѣтъ тому назадъ ввезено въ Европу и медленно распространяется здѣсь по различнымъ странамъ. Де-Фризъ, наблюдая Oenothera Lamarckiana въ окрестностяхъ Амстердама, констатировалъ у нея наличность появленія новыхъ формъ. Перенеся растеніе въ опытный садъ, де-Фризъ въ теченіе десяти лѣтъ наблюдалъ регулярный процессъ превращенія Oenothera Lamarckiana въ новые виды. Изъ нѣсколькихъ тысячъ экземпляровъ сѣянцевъ ежегодно нѣкоторое количество претерпѣвало метаморфозъ. Продуктомъ метаморфоза оказывались различные новые виды, близкіе къ Oenothera Lamarckiana, но отличающіеся отъ нея несомнѣнными признаками. Нѣкоторые изъ этихъ видовъ оказались нежизнеспособными, другіе напротивъ развивались прекрасно и давали многочисленное потомство, при чемъ культура ряда поколѣній этихъ новорожденныхъ видовъ обнаружила полную устойчивость вновь появившихся признаковъ (за исключеніемъ Oe. scintillans, у которой, какъ правило, только часть потомства оказывалась тожественной съ родителями). Де-Фризъ выдѣлилъ такимъ образомъ рядъ новыхъ видовъ Oenothera (Oe. gigas, Oe. lata, Oe. nanella, Oe. scintillans, Oe. oblonga, Ol. albida, Oe. rubrinervis). Заслуживаетъ особаго вниманія, что каждый изъ поименованныхъ видовъ не является потомствомъ какого-нибудь одного экземпляра. Напротивъ, среди сѣянцевъ Oe. Lamarckiana ежегодно появлялись одни и тѣ же виды и притомъ въ приблизительно одинаковой пропорціи. Это показываетъ, что процессъ превращенія охватываетъ всю массу особей растенія. Съ другой стороны, это является указаніемъ и на то, что въ наличномъ состояніи видовой организаціи Oenothera Lamarckiana уже скрыта возможность метаморфоза лишь въ нѣсколькихъ строго опредѣленныхъ направленіяхъ, соотвѣтствующихъ вновь полученнымъ видамъ. Итакъ, своей теоріей М. де-Фризъ возстаетъ противъ признанія видообразованія непрерывнымъ процессомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ отрицаетъ и равномѣрность процесса. На основаніи цѣлаго ряда соображеній де-Фризъ высказываетъ предположеніе, что въ прежніе геологическіе періоды, въ связи вообще съ болѣе энергичнымъ темпомъ жизненныхъ процессовъ на нашей планетѣ, періоды М. слѣдовали другъ за другомъ быстрѣе, чѣмъ теперь, процессъ видообразованія шелъ болѣе быстрыми шагами. Мутаціонная теорія де-Фриза и попытка ея фактическаго обоснованія вызываютъ противъ себя цѣлый рядъ возраженій. Тѣмъ не менѣе несомнѣнной громадной заслугой де-Фриза является то, что онъ совлекъ вопросъ о видообразованіи съ заоблачныхъ высотъ умозрѣнія на почву опытныхъ огородовъ нашихъ ботаническихъ садовъ, сдѣлавъ такимъ образомъ дальнѣйшую экспериментальную разработку вопроса о М. вполнѣ возможной.

В. Арн.

Мутевъ (Димитрій) — болгарскій писатель-журналистъ (1812—64); былъ директоромъ болградской гимназіи и редакторомъ журнала «Български книжицы»; написалъ: «Естественна история».

Мути—см. Соколъ карликовый.

Мутонъ (Jean Mouton)—франц. контрапунктистъ XVI ст., ученикъ Жоскена де Пре. Писалъ мотеты, псалмы, мессы, гимны и мадригалы. Изъ его учениковъ наиболѣе извѣстенъ Валлаэртъ.

Мутунгъ—одинъ изъ видовъ гокко (птицы): см. Гокко.

Муфельныя печи—см. Руды (XXVII, 244), Печи, Ультрамаринъ.

Муха (Альфонсъ-Марія) — живописецъ и рисовальщикъ. Род. въ 1860 г., въ Моравіи; учился сперва въ мюнхенской академіи худ., а потомъ въ Парижѣ, въ школѣ Жюльяна и у Лефевра, Буланжè и Ж.-П. Лорана. Имъ исполнено много декоративныхъ работъ, изготовлено эскизовъ для росписныхъ оконныхъ стеколъ и нарисовано иллюстрацій для разныхъ изданій. Въ послѣднее время онъ сдѣлался однимъ изъ любимѣйшихъ парижскихъ рисовальщиковъ фигурныхъ афишъ и плакатовъ. Лучшія его произведенія въ этомъ родѣ —«La Dame aux Camelias» (Сарра Бернаръ), «Gismonda» (для парижск. Театра - Ренессансъ), «Luchon, la Reine des Pyrénées» (для желѣзн. дороги), «Salon de la CXX-me exposition», «Job» (для фабрики папиросной бумаги), «Hommage respectueux de Nestlé» (по случаю 50-ти лѣтняго юбилея англ. корол. Викторіи). Изъ цѣлыхъ изданій, иллюстрированныхъ М., выдаются: «Scènes et épisodes de l'histoire d'Allemagne» Сеньобоса, «Adamity» Св. Чеха, «Princesse Ilsée» Флерза и др. Вмѣстѣ съ Яномъ Дѣдиной, М. иллюстрировалъ и издалъ прекрасный альбомъ: «Mistr Jan Hus na Koncilu Kostnickém» (1902).

Муханова (Марія Сергѣевна, род. 1803 г.). Ея «Записки» напечатаны въ «Русск. Архивѣ»

(1878) и затѣмъ изданы отдѣльно (Москва, 1878).

Мухачевъ (Петръ Матвѣевичъ)—инженеръ-технологъ, род. въ СПб. въ 1861 г. По окончаніи въ 1883 г. спб. технологическаго института служилъ до 1887 г. на Уралѣ, въ Нижнетагильскихъ заводахъ П. П. Демидова, кн. Санъ-Донато. Въ 1887 г. перешелъ на должность преподавателя въ харьковскій технологическій институтъ; съ 1888 г. читаетъ курсъ заводскихъ машинъ, а съ 1895 г.—курсъ паровозовъ. Въ 1895 г. былъ назначенъ профессоромъ по каѳедрѣ прикладной механики, а затѣмъ послѣдовательно занималъ должности секретаря учебнаго комитета и помощника директора; въ должности перваго выборнаго директора института состоитъ съ сентября 1905 г. Напечаталъ: «Теорія и конструкція паровозовъ» (Харьковъ, 1895); «Воздуходувныя машины» (Харьковъ, 1899); «Молота и ковочные прессы» (Харьковъ, 1902) и нѣсколько статей въ періодическихъ техническихъ журналахъ.

Мухинъ (Николай Ивановичъ)—врачъ, род. въ 1863 г. Въ 1887 г. окончилъ курсъ на медиц. факультетѣ харьковскаго унив., гдѣ съ 1888 по 1892 г. состоялъ ассистентомъ при каѳедрѣ нервныхъ и душевныхъ болѣзней, а съ 1892 по 1895 г.—приватъ-доцентомъ по той же каѳедрѣ. Въ 1892 г. докторъ медицины, а въ 1894 г. былъ командированъ за границу. Въ 1895 г. избранъ доцентомъ по каѳедрѣ частной патологіи въ варшавскомъ университетѣ, въ томъ же году назначенъ профессоромъ по той же каѳедрѣ. Напечаталъ около 30 работъ, изъ которыхъ главнѣйшія: «Къ ученію о гистологическомъ строеніи продолговатаго мозга» (Харьковъ, 1892, диссертація); «Отравленія, какъ причина нервныхъ болѣзней» («Записки Харьковскаго Университета», 1893); «Токсическій спастическій параличъ» (монографія, Харьковъ, 1896); «Невропатичная наслѣдственность» («Варшавскія Университетскія Извѣстія», 1900); «Къ строенію центральнаго сѣраго вещества головного мозга» («Неврологическій Вѣстникъ» и «Internat. Monatsschr. für Anatomie und Physiologie», 1901); «Очеркъ психологіи самоубійства» («Варшавскія Университетскія Извѣстія», 1903).

Мухинъ (Николай Ѳеодосѣичъ, род. въ 1868 г.) — писатель, профессоръ древней гражданской исторіи въ кіевской духовной академіи, гдѣ онъ и учился. Главные его труды: «Кіево - Братскій Училищный монастырь» (Кіевъ, 1893); «Посланіе св. апостола Павла къ Колоссянамъ» (ib., 1897, магист. диссерт.); «Состояніе Палестины и Финикіи въ XV вѣкѣ до нашей эры въ связи съ вопросомъ объ успѣхахъ изученія древнеисторическаго Востока въ XIX стол.» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1899 и отд.); «Голосъ Тевтона о славяно-русскомъ дѣлѣ» (Кіевъ, 1903); «Магія и колдовство у ассиро-вавилонянъ» («Труды Кіевской Духовной Академіи», 1905 и отд.).

Муховецкій, иначе *Днѣпрово-Бугскій* **каналъ**—см. X, 787.

Муховецъ—р. Гродненской губ., прав. прит. Зап. Буга (системы Вислы); беретъ начало въ болотахъ при д. Огородникахъ, бл. гор. Пружанъ. До соединенія съ Днѣпровско-Бугскимъ (Муховецкимъ) каналомъ течетъ на Ю, затѣмъ поворачиваетъ на З и впадаетъ въ Зап. Бугъ при гор. Брестъ-Литовскѣ. Дл. 124 в., судоходна начиная отъ соединенія съ каналомъ на 84 в.; эта часть М. снабжена рядомъ гидротехническихъ сооруженій для поддержанія уровня воды на необходимой для судоходства высотѣ.

Мухоѣды (Bembex)—см. Мухоѣдка.

Мухояръ—см. Шерсть (XXXIX, 520).

Муцекъ (Янъ Mucek) — чешскій писатель (род. въ 1861 г.). Изъ многочисленныхъ его повѣстей и разсказовъ болѣе извѣстны: «Pro jméní a úřad» (1881), «1866. Vojenské novelly», «Na kastelu», «Povstání v Bosně», «Toleranční patent», «1792 — 1794. Vojenské novelly», «Straž na Rýně», «Pod kolem», «Povídky pátera Cyrina», «Nevěsta za 50 dollarů», «Z americkych toulek» (1898). Произведенія М. не лишены юмора и обнаруживаютъ тонкую наблюдательность автора.

Мучной холодильникъ—см. Мукомольное производство (XX, 162).

Муши (Жанъ Бернаръ Muschi)—нѣмецкій писатель (псевдонимъ *Жанъ Бернаръ*). Род. въ 1847 г. Написалъ: «Glockentöne» (1867), «Aus alter Zeit» (1880), «Zwei Herzen u. ein Schlag» (1880), «Magnus» (1881), «Wolf Isebrand und Else» (1882), «Anhaltisches Geschichtenbuch» (1889), «Das Litterarische Anhalt» (1888), «Die wendische Krone» (1891), «Die Deutschen in Ostafrika» (1891), «Kaiser Wilhelm II und sein Friedenswerk» (1891), «Die Arbeitseinstellung» (1892), «Im Banne des Faustrechts» (1894), «Die Hansa» (1894) и друг.

Мушки—см. Шпанки.

***Мушкетовъ** (Иванъ Васильевичъ)—геологъ: ум. въ 1902 г.

Мыльнянка (Saponaria L.)— родовое названіе растеній сем. гвоздичныхъ (Caryophyllaceae). Это—однолѣтнія или многолѣтнія травы. Стебли вѣтвистые, листья простые, супротивные. Чашечка о 5 зубчикахъ, вѣнчикъ о 5 ноготковыхъ лепесткахъ, съ привѣнчикомъ; два столбика; плодъ—одногнѣздная коробочка. Извѣстно до 30 видовъ, изъ нихъ самый обыкновенный S. officinalis, растущій на поляхъ, по дорогамъ, около жилищъ. Корни употребляются въ медицинѣ: «radix saponariae rubrae». *С. Р.*

Мырдачъ (Павелъ Myrdacz)—австрійскій военный врачъ и статистикъ, род. въ 1847 г., окончилъ курсъ въ медико-хирургической академіи (Josephs Akad.) въ Вѣнѣ. Въ 1883—87 гг. былъ редакторомъ «Jahrbuch'a für Militärärzte». Въ 1893—95 гг. принималъ участіе въ военно-статистическихъ работахъ и изслѣдованіяхъ въ гигіено-топографическомъ отношеніи мѣстъ расположенія австрійскихъ войскъ. Съ 1894 г. М. состоитъ постояннымъ секретаремъ коммиссіи по военно-санитарной статистикѣ. Главные труды М.: «Sanitätsgeschichte und Statistik der Occupation Bosniens und der Hercegovina im J. 1878» (Вѣна, 1882); «Sanitätsgeschichte der

Bekämpfung des Aufstandes in der Hercegovina, Südbosnien und Süd-Dalmatien im J. 1882» (1885); «Ergebnisse der Sanitäts-Statistik d. K. K. Heeres in den Jahren 1870—82» (1887); «Handbuch für K. K. Militärärzte» (3-е изд. 1899, вмѣстѣ съ Киршенбергеромъ и Геширгаклемъ); «Statistischer Sanitätsbericht über das K. K. Heer für die Jahre 1883 bis 93» (1899); «Leitfaden für den Blessirtenträger» (на семи европейскихъ языкахъ, 1893—97).

Мысовскiй—безуѣздн. гор. Забайкальской обл., Селенгинскаго у., при оз. Байкалѣ. Пристань, ст. жел. дор. М., какъ выселокъ, существовалъ давно, но развиваться сталъ съ проведенiемъ Сибирской жел. дор.; до окончанiя постройки Кругобайкальской линiи былъ конечнымъ пунктомъ Забайкальской жел. дор., къ которому подходили пароходы изъ Листвиничнаго, конечнаго желѣзнодорожнаго пункта на противоположной сторонѣ оз. Байкала. Въ 1902 г. обращенъ въ городъ. Жит. въ 1897 г. было 1027.

Мысовскiй (Кириллъ Васильевичъ, род. въ 1836 г., ум. въ началѣ 1880-хъ гг.)—писатель, магистръ казанской дух. академiи, въ которой преподавалъ логику, нравственную философiю и исторiю философскихъ системъ. Магистерская его диссертацiя, напечатанная въ «Правосл. Собесѣдникѣ» въ видѣ статей подъ заглавiями: «Древне-русское церковное право въ связи съ правомъ византiйскимъ» (1862, I, II, III; 1863, II и III) и «Древне-русское церковное право» (1867, III), до сихъ поръ не потеряла своего значенiя. Имъ издано много древнихъ памятниковъ, съ предисловiями и обстоятельными изслѣдованiями. Изъ статей его выдаются: «Рукописная кормчая XV вѣка»—подробное ученое описанiе кормчей Соловецкой обители («Правосл. Собес.», 1860, II); «Кипрiанъ и великiй князь Дмитрiй Донской» (ibid., 1862, I); «Обзоръ древнихъ постановленiй I—IX в. о почитанiи воскреснаго дня» (ib., 1867, I). См. П. Знаменскiй, «Исторiя казанской духовной академiи» (вып. II, Казань, 1892, стр. 44—50).

Мытье шерсти — см. Шерстомойное производство.

Мышанки (Coliidae)—маленькая группа небольшихъ птицъ, выдѣляемыхъ въ особое семейство, систематическое положенiе котораго не строго установлено. Раньше М. относили къ воробьинымъ птицамъ, затѣмъ—къ отряду лазящихъ птицъ (Scansores), въ настоящее же время ихъ обыкновенно или относятъ къ кукушкообразнымъ (Coccygomorphae), или сближаютъ съ зимородками изъ группы ракшевидныхъ (Coraciiformes). М. отличаются слѣдующими признаками: клювъ короткiй, толстый, выпуклый; надклювье оканчивается слабымъ крючкомъ; ноздри лежатъ въ довольно большой кожистой ямкѣ; кромѣ четвертаго, также первый палецъ противопоставляется остальнымъ; у короткихъ, округленныхъ крыльевъ—четвертое, пятое и шестое маховыя перья длиннѣе другихъ; весьма жесткiй двѣнадцати-перый ступеньчатый хвостъ болѣе, чѣмъ вдвое длиннѣе тѣла; оперенiе тѣла необыкновенно нѣжно, разсучено, почти волосообразно. Къ М. относится только одинъ родъ съ семью видами, живущими въ эѳiопской области, въ особенности въ южн. и вост. Африкѣ. Свое названiе М. получили за обычную для нихъ желтовато-сѣрую окраску, напоминающую окраску мышей. Образъ жизни у всѣхъ видовъ—сходенъ. Они живутъ семьями или небольшими стайками въ садахъ и лѣсахъ, гдѣ есть густые кустарники или деревья, сплошь заросшiе лiанами и различными чужеядными растенiями. Такiе кусты, недоступные для другихъ птицъ, служатъ обычнымъ мѣстопребыванiемъ М. Питаются М. плодами, нанося этимъ на югѣ Африки мѣстами значительный вредъ. Коническiя гнѣзда, вьющiяся изъ стеблей травы, растительныхъ волоконъ и листьевъ и выстилаемыя внутри растительнымъ пухомъ, подвѣшиваются одно возлѣ другого въ самомъ густомъ кусту. Кладка состоитъ изъ 2—3 яицъ. Нѣкоторые виды для спанья оригинально привѣшиваются къ вѣтвямъ внизъ головой, при чемъ одна птица цѣпляется за другую и всѣ вмѣстѣ образуютъ одинъ плотный клубокъ въ формѣ грозди или усѣвшагося пчелинаго роя. Примѣромъ М. можетъ служить капская М. (Colius capensis)—сѣраго цвѣта съ винно-краснымъ налетомъ; хвостъ—пепельный съ коричнево-сѣрымъ оттѣнкомъ; крылья — пепельно-голубыя; перья затылка удлиняются въ хохолокъ. *Ю. В.*

Мышиный солитеръ (Taenia murina)—получилъ особый интересъ послѣ того, какъ Грасси было высказано предположенiе, что онъ идентиченъ съ паразитомъ человѣка карликовымъ солитеромъ (T. nana), встрѣчающимся обыкновенно въ Египтѣ, на югѣ Европы, а также иногда и въ Средней Европѣ, Россiи и Южн. Америкѣ. М. солитеръ, по Грасси, проходитъ развитiе безъ стадiи финны и безъ промежуточнаго хозяина. Зараженiе яйцами ведетъ къ образованiю 6-ти крючковаго зародыша и потомъ половозрѣлой стадiи. Доказать тождество М. солитера съ карликовымъ экспериментально не удалось и, повидимому, это различныя формы. *В. М. Ш.*

Мышкинъ (Ипполитъ Никитичъ)—русскiй политическiй дѣятель. Род. въ началѣ 1850-хъ гг.; въ началѣ 1870-хъ гг. участвовалъ въ революцiонномъ хожденiи въ народъ; въ 1875 г. сдѣлалъ попытку освободить Чернышевскаго изъ Вилюйска, явившись туда въ костюмѣ жандармскаго офицера; попытка не удалась, М. былъ заподозрѣнъ и арестованъ послѣ вооруженнаго сопротивленiя. Судился по процессу 193-хъ (1877—78). Во время суда отказался отъ защиты, протестовалъ противъ явнаго неправосудiя суда, сказалъ очень сильную рѣчь и былъ избитъ, когда не захотѣлъ добровольно уйти изъ суда. Приговоренный къ каторжнымъ работамъ, содержался сначала въ Сибири, потомъ въ Шлиссельбургѣ, гдѣ въ 1882 г. разстрѣлянъ за оскорбленiе одного изъ должностныхъ лицъ. См. М. Поповъ, «И. Н. М.» («Былое», 1906, 2). *В. В—въ.*

Мышкинъ (Николай Павловичъ)—физикъ и метеорологъ, родился въ 1864 г.; получилъ первоначальное образованiе въ сарапульскомъ духовномъ училищѣ и вятской ду-

ховной семинаріи. Въ 1882 г. поступилъ вольнослушателемъ въ казанскій университетъ по математическому отдѣленію физико-математическаго факультета. Послѣ окончанія курса въ университетѣ въ 1887 г. онъ былъ приглашенъ въ Петровскую академію на должность ассистента по каѳедрѣ физики и метеорологіи. Въ 1896 г. онъ получилъ назначеніе на каѳедру физики и метеорологіи въ ново-александрійскій институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства. Работы его относятся частью къ области метеорологіи, частью къ области физики, изъ которыхъ главнѣйшія: «Актинометрическія наблюденія, произведенныя на метеорологической обсерваторіи Петровской академіи лѣтомъ 1889 г.» («Извѣстія Петр. Акад.», 1890); «Къ вопросу о способѣ опредѣленія ожидаемыхъ наименьшихъ температуръ» («Метеорол. Вѣстникъ», 1897); «Пондеромоторное дѣйствіе трубки Крукса, испускающей Х-лучи»; «Явленія, наблюдаемыя въ электрическомъ полѣ острія» (обѣ работы напечатаны въ «Журн. «Русскаго Физ.-Хим. Общ.», 1899); «Къ вопросу о химическомъ дѣйствіи потока электричества, образующагося въ полѣ наэлектризованнаго острія» (ib., 1900); «Движеніе тѣла, находящагося въ потокѣ лучистой энергіи» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1905).

Мышлаевскій (Александръ Захаровичъ) — военный писатель, генералъ-маіоръ. Род. въ 1856 г.; образованіе получилъ въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ и Николаевской академіи генеральнаго штаба, въ которой съ 1898 года состоитъ ординарнымъ профессоромъ. Главные его труды: «Сѣверная война на Ингерманландскомъ и Финляндскомъ театрахъ 1708—14 гг.» (СПб., 1893); «Петръ Великій. Военные законы и инструкціи, изданные до 1715 г.» (1894); «Петръ Великій. Война въ Финляндіи 1712—14 г.» (1896); «Крѣпости и гарнизоны южной Россіи 1718 г.» (1899); «Отечественная война 1812 г.» (т. I: «Переписка русскихъ правительственныхъ лицъ и учрежденій»; ч. 1 и 2: «Подготовка къ войнѣ 1810 г.»; т. II: «Подготовка къ войнѣ 1811 г.»).

Мышцынъ (Василій Никаноровичъ, род. въ 1866 г.)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи, въ которой онъ состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ Св. Писанія Ветхаго Завѣта. Главные его труды: «Ученіе св. апост. Павла о законѣ дѣлъ и законѣ вѣры» (Сергіевъ-Посадъ, 1894, магистерская диссерт.); «Нуженъ ли намъ греческій переводъ Библіи при существованіи еврейскаго подлинника?» (ib., 1895); «Связь антиномизма съ ученіемъ Лютера» (М., 1891); «По церковно-общественнымъ вопросамъ Вып. I. Сборникъ статей» (ib., 1905).

Мышъ (Владиміръ Михайловичъ) — хирургъ, род. въ 1873 г. По окончаніи курса въ Имп. военно-медицинской академіи оставленъ по конкурсу при ней для усовершенствованія на 3 года. Въ 1901 г. назначенъ профессоромъ Имп. томскаго унив. по каѳедрѣ хирургической патологіи съ десмургіей и ученіемъ о вывихахъ и переломахъ. Во время русско-японской войны состоялъ сверхъ того помощникомъ главнаго врача госпиталя Краснаго Креста въ Томскѣ. Труды: «Панкреатическій діабетъ, его патогенезъ и клиника» (СПб., 1896); «Практическій спутникъ при проведеніи безгнилостной хирургіи для фельдшеровъ и фельдшерицъ» (СПб., 1898); «Herniae vaginales inguinales въ дѣтскомъ возрастѣ» (диссерт., СПб., 1898); «Новообразованія костей, таза и оперативное ихъ лѣченіе» («Воен.-Мед. Журн.», 1899); «Аппендикулярная печень и appendicitis larvata» (тамъ же, 1900, декабрь); «Современное положеніе вопроса о мѣстной анэстезіи кокаинола» («Спб. Врачебныя Вѣдомости», 1904, № 5—6); «Новѣйшія теченія въ терапіи септико-піэміи ушного происхожденія» (ib., 1905, № 2—3); «Лекціи по практическому курсу рентгенографіи» (ib., 1905).

Мыщелокъ затылочный (condylus occipitalis) — сочленовный отростокъ затылочной кости, служащій для сочлененія головы съ первымъ позвонкомъ и образованный въ наиболѣе полной формѣ тремя костями (а именно: occipitale basilare и двумя occipitalia lateralia) и тогда онъ является непарнымъ (гады и птицы); или же въ его образованіи средняя кость (o. basilare) участія не принимаетъ и тогда вмѣсто одного М. является два (амфибіи и млекопитающія). Между гадами наблюдаются переходныя формы, у которыхъ средняя кость принимаетъ сравнительно слабое участіе въ образованіи М. и тогда онъ имѣетъ тенденцію къ раздвоенію (морскія черепахи). У рыбъ сочлененіе черепа съ позвоночникомъ не отличается отъ сочлененія позвонковъ между собой или же наблюдается сростаніе головы съ передними позвонками. *В. М. Ш.*

Мьюръ (Джонъ Muir) — англ. санскритистъ (1810—82). Состоялъ на службѣ остиндской компаніи въ Бенгаліи. Возвратясь въ Англію, учредилъ при эдинбургскомъ унив. каѳедру санскритскаго языка, которую и занималъ до смерти. Его главный трудъ: «Original Sanskrit texts, on the origin and history of the people of India, their religion and institutions» (Л., 1858—70; 2-е изд. 1868—73). Для ознакомленія индусовъ съ христіанствомъ онъ написалъ «A sketch of the argument for christianity against hinduism, in sanskrit verse» (Калькутта, 1839) и «Examination of religions» (1852—54).

Мѣдистый сланецъ — одинъ изъярусовъ цехштейноваго отдѣла пермской системы (см.), слагающійся черными битуминозными рухляковыми сланцами, пропитанными мѣдными рудами, и богатый остатками рыбъ.

Мѣдная зелень — см. Малахитъ.

Мѣдный спиртъ — см. Уксусная кислота (XXXIV, 655).

Мѣстецкій (Германъ) — псевдонимъ чешскаго поэта Рудольфа Покорнаго (см. II Доп.).

Мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ — см. Горное дѣло, Развѣдка, Жилы.

Мѣхоѣды (Mallophaga)—подотрядъ насѣкомыхъ, см. Пухоѣды.

Мѣшечки Сави — наблюдаются у электрическихъ скатовъ (см.) около электриче-

скихъ органовъ и представляютъ собой совершенно замкнутые М., заключающіе въ себѣ органы кожнаго чувства. Возникли эти М., вѣроятно, углубленіемъ подъ кожу и потомъ отшнуровываніемъ участковъ эпидермиса, несшихъ нервные бугорки.

Мѣшки анальные — наименованіе, которое дается различнымъ органамъ у различныхъ животныхъ. Между червями у Echiuridae имѣется пара такихъ мѣшковъ, открывающихся въ прямую кишку и стоящихъ при помощи многочисленныхъ мелкихъ воронокъ въ сообщеніи съ полостью тѣла. Ихъ внутренній эпителій съ рѣдкими мерцательными рѣсничками перегруженъ зернистостями экскреторнаго характера. Иногда это же наименованіе даютъ пальцевидному придатку задней кишки акулъ и скатовъ, но между всѣми позвоночными имѣютъ М., заслуживающіе названіе анальныхъ, только черепахи, у которыхъ иногда встрѣчается пара слѣпыхъ придатковъ задней кишки. М. эти, достигающіе иногда своимъ переднимъ концомъ до легкаго, встрѣчаются у формъ, ведущихъ полуназемный — полуводный образъ жизни (Pickel, 1899). Значеніе ихъ не совсѣмъ понятно. Во всякомъ случаѣ они наполняются жидкимъ содержимомъ, а не воздухомъ, какъ думали раньше. *В. М. Ш.*

Мѣшкожаберникъ (Saccobranchus)—индійская рыба изъ сомовыхъ, у которой отъ жаберной полости тянется мѣшокъ, заходящій даже въ хвостовую область и представляющій добавочный органъ дыханія, а именно дыханія воздушнаго. У Amphipnous имѣется подобный же мѣшокъ, но онъ тянется не далѣе плечевого пояса. Мѣшки эти получаютъ кровь венозную отъ жаберныхъ артерій, а отдаютъ артеріальную въ аорту.

Мѣшконосы (Psychidae) — семейство бабочекъ, см. Психеи.

Мэдденъ (Ричардъ-Робертъ Madden)— англійскій писатель (1798—1884), выдающійся дѣятель по искорененію рабства въ Вестиндіи и на западно-африканскомъ побережьѣ. Былъ товарищемъ министра колоній. Написалъ, кромѣ ряда путевыхъ очерковъ: «The United Irishmen» (1843), «The life and martyrdom of Savanarola» (1854), «Phantasmata» (1857), «Galileo and the inquisition» (1863), «The history of irish periodical literature» (1867).

Мэй (сэръ Томасъ Эрскинъ May, баронъ Farnborough)—англійскій государствовѣдъ и историкъ (1815—1886). Долго былъ клеркомъ палаты общинъ (т. е. правителемъ ея канцеляріи); при отставкѣ возведенъ въ званіе пэра, съ титуломъ барона Фарнборо. Ему принадлежитъ очень цѣнная работа: «A treatise on the law, privileges, proceedings and usage of Parliament» (Л., 1844; 10-е посмертное изданіе, 1893). Имъ же по предписанію палаты общинъ изданъ въ 1854 г. сборникъ правилъ о порядкѣ дѣлопроизводства палаты: «Rules, orders and forms of proceedings of the House of Commons», много разъ переиздававшійся. Къ этому же циклу его трудовъ относятся: «Remarks to facilitate Public Business in Parliament» (Л., 1849) и «On the Consolidation of Election Laws» (Л., 1850). Самый важный трудъ его—трехтомная, появившаяся въ 1861—63 гг. (3-е изд. 1871) «Constitutional History of England since the accession of George III». Довольно поверхностно его сочиненіе: «Democracy in Europe» (Л., 1877). *В. В—въ.*

Мэкензи (Александръ Кэмпбель Mackenzie) — англійскій композиторъ. Род. въ 1847 г. Главныя его музык. сочиненія: оперы— «Colomba» и «The troubadour», оперетка «His majesty», кантаты—«Jason», «The bride», «The story of Sayid» (1886), юбилейная ода, ораторіи—«The rose of Sharon» (1884), «The dream of Jubal» (1889), «Bethlehem», оркестр. фантазія—«La belle dame sans merci», 2 шотландскія рапсодіи, увертюры «Cervantes», «Twelfth Night» и др., шотландскій фортеп. концертъ, скрипичный концертъ, фортеп. и струнные квартеты и мн. др.

Мэкфарренъ (Джорджъ Александръ Macfarren)—англійскій композиторъ и писатель (1813—1887). Главныя произведенія М. —оперы: «Devil's Opera», «Don Quixote», «Charles II», «Robin Hood», «Jessy Lea» (1863), «She stoops to conquer», «The soldier's legacy», «Helvellyn»; ораторіи «Іоаннъ Креститель», «Воскресеніе», «Іосифъ», «Царь Давидъ»; кантаты: «The sleeper awakened», «Lenora», «Mayday», «Christmas», «The lady of the lake»; увертюры «Chevy chase», «Гамлетъ», «Ромео и Юлія», «Венеціанскій купецъ», «Донъ-Карлосъ». Кромѣ того, М. гармонизировалъ старинныя мелодіи Чаппеля «Popular music of olden time», шотландскія и ирландскія пѣсни. Написалъ педагогическія и теоретическія сочиненія: «Rudiments of harmony», «On the structure of a sonata», «80 sentences to illustrate chromatic chords», «Counterpoint». См. H. E. Banister, «George Alexander Macfarren» (1891). *Н. Б—из.*

Мэлокъ (Вильямъ Harell Mallock) — англійскій писатель. Род. въ 1849 г. Написалъ: «The new republic» (1876), «The new Paul and Virginia», «Is life worth living» (1879), «A romance of the nineteenth century» (1881) и друг.

Мэотическій ярусъ — ярусъ, носящій переходный характеръ между фауной сарматскаго и понтическаго яруса неогеноваго отдѣла третичной системы (см.). Названіе дано отъ слова Maeotis—Азовское море. Извѣстенъ на югѣ Россіи въ Бессарабской, Екатеринославской и Херсонской губ.

***Мэтерлинкъ** (Морисъ).—Между своими первыми символическими драмами и послѣдующими произведеніями М. издалъ нѣсколько книгъ философской морали: «Trésor des humbles», «Sagesse et destinée», «Double Jardin». Наиболѣе характерная изъ этихъ книгъ—первая, гдѣ превозносится созерцательная мудрость самоуглубленія; художественный интересъ представляютъ главы о «трагизмѣ обыденной дѣйствительности» (tragique quotidien), о вѣщей тишинѣ души, о мудрости безсознательныхъ движеній души. Книга до извѣстной степени навѣяна фламандскимъ мистикомъ Рюисброкомъ Великолѣпнымъ, книгу котораго М. перевелъ на французскій языкъ. «Sagesse et Destinée» обнаруживаетъ нѣко-

(свободнаго и связаннаго) и ментона и 2) подвергаютъ масло фракціонированной перегонкѣ (80% чистаго масла должно переходить между 200° и 225°; до 200° должно перегоняться не болѣе 2%). Всего на земномъ шарѣ вырабатывается ежегодно около 200000 кгр. масла; изъ нихъ Америка доставляетъ свыше 100000, Японія около 80000 и Англія около 10000 кгр. Остальные 10000 кгр. приходятся на долю Франціи, Германіи, Россіи и Италіи. *К. Дебу.*

Мячково — с. Московской губ., Бронницкаго у., при впаденіи р. Пахры въ Москву-рѣку, въ 12 в. отъ жел.-дор. ст. Быково. Жит. 3 тысячи. Каменоломни плотнаго известняка (мячковскаго мрамора), сбываемаго въ Москву. Еще при Іоаннѣ III здѣсь обжигалась известь для Москвы. Мячковскій известнякъ принадлежитъ къ каменноугольной системѣ и содержитъ въ себѣ остатки характеризующихъ ее раковинъ, коралловъ и морскихъ лилій (энкринитовъ). Въ окрестностяхъ М. по берегамъ Москвы-рѣки много каменоломенъ; добываемый здѣсь песчаникъ идетъ на жернова, настилку тротуаровъ, постройку быковъ и т. п.

Н.

Набатъ — ежедневная газета: см. Русская Газета.

Набатъ — журналъ, выходившій въ Женевѣ съ 1 ноября 1875 г. до 1881 г. Основателемъ его и редакторомъ до 1877 г. былъ П. Н. Ткачевъ (XXXIII, 366); ближайшими участниками и редакторами, начиная съ 1877 г.— Турскій, Лакіеръ, Григорьевъ, Молчановъ. Н. былъ органомъ русскихъ якобинцевъ; для него Лавровъ и даже Бакунинъ были «буржуазными псевдо-революціонерами». Революція, по Н., должна быть произведена революціоннымъ правительствомъ, захватившимъ власть, и опирающимся на Народную Думу. Задачами революціоннаго правительства должны быть: 1) преобразованіе нынѣшней крестьянской общины въ общину-коммуну; 2) постепенная экспропріація орудій производства и передача ихъ въ общее пользованіе; 3) введеніе учрежденій, устраняющихъ необходимость частнаго посредничества при обмѣнѣ продуктовъ и замѣняющихъ принципъ буржуазной справедливости—око за око, услуга за услугу,— принципомъ братской любви и солидарности; 4) постепенное устраненіе физическаго, умственнаго и нравственнаго неравенства между людьми посредствомъ обязательнаго общественнаго воспитанія въ духѣ любви, равенства и братства; 5) уничтоженіе существующей семьи, основанной на рабствѣ женщины и дѣтей; 6) развитіе общиннаго самоуправленія и постепенное ослабленіе и упраздненіе центральныхъ функцій государственной власти. Послѣднее отодвигалось въ далекое будущее. Въ эпоху народничества (до 1879 г.) Н. имѣлъ лишь небольшое число послѣдователей среди русскихъ революціонеровъ. Переходъ къ народовольчеству, во многихъ отношеніяхъ близкому къ направленію Н., произошелъ помимо прямого вліянія этого журнала. Въ эпоху народовольчества Н. выражалъ террористическимъ актамъ свое полное сочувствіе, иногда въ такихъ кровожадныхъ выраженіяхъ, что сами дѣятели террора считали нужнымъ отказаться отъ солидарности съ нимъ. Въ 1881 г. журналъ прекратился, потерявъ всякое значеніе. *В. В—въ.*

Набережный (Береговой) **Увѣкъ** — с. Саратовской губ. и у. при р. Волгѣ, въ 9 в. отъ города. Ст. Ряз.-Уральской жел. дор.; пристань. Поѣзда жел. дороги на паровыхъ паромахъ и ледоколахъ (зимой) перевозятся отсюда на лѣвый берегъ Волги для дальнѣйшаго слѣдованія на Уральскъ. На горѣ Увѣкъ, близъ села, остатки древняго города. Раскопки дали богатый матеріалъ, свидѣтельствующій о значительной культурности жителей: найдены фундаменты изъ бутоваго камня съ кирпичной сверху кладкой, водопроводныя гончарныя трубы, металлическія зеркала, монеты серебряныя и мѣдныя, машинки для чеканки ихъ, золотые кольца, перстни, браслеты и т. п. предметы, а также божки. Указанія арабскихъ писателей, равно какъ и находимыя вещи даютъ основаніе предположить, что здѣсь въ XIV стол. находился татарскій городъ Увѣкъ, одинъ изъ админ. центровъ Золотой орды. Городъ этотъ, какъ предполагаютъ, былъ разрушенъ Тамерланомъ.

Набивной столъ — см. Печатаніе тканей (XXIII, 508).

Наблюденія метеорологической обсерваторіи Имп. московскаго унив. — издаются въ Москвѣ, съ января 1893 г., подъ ред. проф. Э. К. Лейста. Раньше — «Наблюденія метеорологической станціи», издававшіяся съ ноября 1892 г. подъ ред. Б. И. Срезневскаго.

Наблюденія метеорологической обсерваторіи Имп. юрьевскаго унив. — изд. въ гор. Юрьевѣ, съ 1893 г. подъ ред. проф. Б. И. Срезневскаго на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ; ранѣе— «Meteorologische Beobachtungen angestellt in Dorpat», издав. съ средины 1860-хъ гг.

Наблюденія метеорологической обсерваторіи унив. св. Владиміра *въ Кіевѣ* — изд. съ 1892 г. подъ

нигсвинтера (род. въ 1854 г.), художественный критикъ «Frankfurter Presse», непремѣнный секретарь берлинской академіи художествъ, авторъ нѣсколькихъ пьесъ.

Мюллеръ (Германъ-Александръ Müller)—нѣмецкій писатель (1814—1894), археологъ и поэтъ. Кромѣ «Gedichte» (1871), написалъ: «Die mittelalterlichen Kirchen-Gebäude Deutschlands» (1856), «Die Museen und Kunstwerke Deutschlands» (1857—58), «Der Dom zu Bremen» (1861), «Illustriertes archäologisches Wörterbuch der Kunst» (1877—78), «Biograph. Künstler-Lexikon der Gegenwart» (1882), «Lexikon der bildenden Künste» (1883).

Мюллеръ (Германъ-Францъ Müller, 1866—98)—вѣнскій врачъ, извѣстный изслѣдователь чумы, погибшій отъ зараженія во время ухода за чумнымъ больнымъ. М. получилъ образованіе въ грацскомъ унив., работалъ въ качествѣ ассистента въ клиникахъ Цимсена, Мейнерта и Нотнагеля, въ 1897 г. командированъ вѣнской академіей наукъ въ Индію для ислѣдованія чумы. Научныя работы опубликованы въ «Отчетахъ вѣнской академіи наукъ» (1891) и въ «Deut. Arch. für Klin. Med.» (XLVIII, 1891) и друг.

Мюллеръ (Гуго Müller)—нѣмецкій писатель (1832—1881). Былъ актеромъ; руководилъ нѣсколькими первоклассными сценами Германіи. Написалъ рядъ комедій, имѣвшихъ успѣхъ: «Im Wartesalon erster Klasse» (1865), «Adelaide» (1869), «Gewonnene Herzen» (1875), «Duft» (1872), «Onkel Moses» (1872), «Der Diplomat der alten Schule» (1873), «An die Luft gesetzt» (1878).

Мюллеръ (Густавъ-Адольфъ Müller) — нѣмецкій писатель. Род. въ 1866 г. Написалъ: «Nausikaa» (1890), «Des fahrenden Burschen. Lieder in Liebesfreund und Herzeleid» (1891), «Die Schlacht bei Sendling» (1892), «Nornagest. Aus Walhallas letzten Tagen» (1892), «Schnewelin» (1893), «Sesenheim, wie es ist, und der Streit über Frederike Brion» (1894), «Urkundliche Forschungen zu Goethes Sesenhiemer Idylle» (1894), «Die Nachtigall von Sesenheim. Goethes Frühlingstraum» (1894).

Мюллеръ (Иванъ) — композиторъ и кларнетистъ (1786—1854), изобрѣтатель кларнета съ 13-ю клапанами и альтоваго кларнета. Одно время жилъ въ Россіи. Написалъ школу для усовершенствованныхъ имъ инструментовъ, 6 концертовъ для флейты, duo concertant для 2-хъ кларнетовъ, 3 квартета для кларнета, скрипки, альта и віолончели и др. *Н. Б—нъ.*

***Мюллеръ** (Карлъ Müller, или М. von-Halle)—нѣмецкій естествоиспытатель: ум. въ 1899 г.

Мюллеръ (К. Ф. Куртъ Muller, — нѣмецкій писатель. Род. въ 1865 г. Издалъ «Peinliche Hals- und Gerichts-Ordnung Karls V» (1892), «Sachsenspiegel» (1893), «Hexenprozesse» (1894); написалъ: «Savello, oder: Doge u. Pirate» (1885), «Gundelbauers Lore» (1890), «Der tugend- und lasterhafte Student von 1890» (1890), «Couleurstudenten» (1890), «Weckerklänge» (1892), «Leipziger Karzeralbum» (1892), «Bilder a. d. Grossstadt» (1892), «Aus dem Tagebuche des Corps-Studenten Hans Leichtfuss» (1892), «Aus dem Tagebuche des alten Herrn Hans Leichtfuss» (1893), «Vom Pennale zur Hochschule» (1894), «Vivat Akademia» (1895).

Мюллеръ (Морицъ Müller) — нѣмецкій писатель (1806—1886), извѣстный подъ псевдонимомъ *W. G. Gotthardi*. Былъ пасторомъ. Написалъ: «Pfarrspiegel, oder Musterbild eines evangel. Geistlichen» (1836), «Pastor Oberlin» (1836), «Fromme Feierstunden inmitten einer Landgemeinde» (1839), «Weimarische Theaterbilder aus Goethes Zeit» (1865), «Kleine Lebens-u. Herzensgeschichte eines Dorfkindes» (1866), «Musäus' deutsche Volksmärchen» (1868), «Gedichte» (1880).

Мюллеръ (Петеръ Müller)—гинекологъ, род. въ 1836 г., съ 1874 г. профессоръ бернскаго университета и директоръ родовспомогательнаго и гинекологическаго института тамъ же. Напеч.: «Der moderne Kaiserschnitt» (1882), «Die Unfruchtbarkeit der Ehe» (1885), «Entwickelungsfehler des Uterus» (1885), «Die Krankheiten des weiblichen Körpers in ihren Wechselbeziehungen zu den Geschlechtsfunctionen» (1888).

***Мюллеръ** (Фердинандъ Müller)—нѣм. естествоиспытатель: ум. въ 1896 г.

Мюллеръ (Францъ Müller)—нѣмецкій невропатологъ и бальнеотерапевтъ, род. въ 1860 г., медицинское образованіе получилъ въ Вюрцбургѣ, Мюнхенѣ и Берлинѣ. Былъ ассистентомъ лейбъ-медика Гуддена въ мюнхенскомъ окружномъ психіатрическомъ институтѣ. Находился на Штернбергскомъ озерѣ въ то время, когда д-ръ Гудденъ кинулся спасать утопавшаго душевно-больного баварскаго короля и извлекъ оба трупа изъ воды. М. напеч.: «Die letzten Tage Königs Ludwig von Bayern» (1888); «Lehrbuch d. Hydrotherapie» (Лпц., 1889); «Lehrbuch d. Balneotherapie» (1890); «Psychopathologie des Bewusstseins» (1889); «Handbuch d. Neurasthenie» (1893). М. состоитъ редакторомъ «Archiv f. Hydrotherapie und Balneotherapie».

***Мюллеръ** (Фридрихъ Müller) — нѣм. лингвистъ: ум. въ 1898 г.

***Мюллеръ** (Фридрихъ-Максъ Müller)—миѳологъ: ум. въ 1900 г.

Мюллеръ (Фрицъ Müller)—выдающійся нѣм. естествоиспытатель (1822—1897), учился математикѣ и естественнымъ наукамъ въ Берлинѣ и Грейфсвальдѣ, въ 1844 г. д-ръ филос., въ 1852 г. переселился въ Бразилію; здѣсь М. сначала жилъ колонистомъ, затѣмъ въ 1856 г. сталъ учителемъ гимназіи въ Эстерро на о-вѣ Св. Екатерины, гдѣ познакомился съ фауной моря и собралъ матеріалы для своихъ работъ. Въ 1867 г. М. вслѣдствіе вторженія іезуитовъ въ гимназію принужденъ оставить свою должность и поселился въ Блюменау, среди дѣвственныхъ лѣсовъ, гдѣ преимущественно изучалъ жизнь насѣкомыхъ и ихъ отношенія къ міру растеній. М. былъ однимъ изъ самыхъ талантливыхъ послѣдователей Дарвина и немало способствовалъ развитію и распространенію теорій эволюціи, подбора и пр. Научныя изслѣдованія М. касаются преимущественно «Дарвинизма», біологіи, филогеніи

низшихъ животныхъ и растеній, симбіоза и мн. др. Главнѣйшій его трудъ: «Für Darwin» (заключаетъ въ себѣ великолѣпное описаніе исторіи развитія ракообразныхъ, 1864); въ этомъ трудѣ М. впервые ясно изложилъ основной такъ назыв. біогенетическій законъ. Прочія работы М. касаются анатоміи и эмбріологіи низшихъ морскихъ животныхъ, взаимныхъ отношеній насѣкомыхъ и цвѣтовъ и т. д. *Н. Н. А.*

Мюллеръ (Эдуардъ Müller)—швейцарскій политическій дѣятель (род. въ 1848 г.); былъ адвокатомъ, съ 1882 г. членъ, въ 1885 г. президентъ бернскаго Большого совѣта, свободомыслящій; съ 1884 г. членъ, въ 1889—90 г. президентъ Національнаго совѣта; съ 1895 г. членъ бундесрата, гдѣ онъ завѣдуетъ военными дѣлами.

Мюллеръ-Пальмъ (Адольфъ Müller-Palm)—нѣмецкій писатель, обыкновенно подписывающійся *Адольфъ Пальмъ* (род. въ 1840 г.), авторъ исторіи штутгартскаго театра и ряда романовъ и новеллъ, изъ коихъ лучшія собраны въ «Im Lindenhof» (1900).

Мюллеръ фонъ деръ Верра (Фридрихъ-Конрадъ Müller von der Werra) — нѣмецкій писатель (1823—1881). Послѣ революціи 1848 г. вынужденъ былъ бѣжать въ Швейцарію. Написалъ: «Die Reime» (1849), «Der Freiheit Wunderhorn» (1850), «Der Liederhort» (1851), «Amaranthos» (1855), «Ein Lorbeerkranz» (1857), «Ein deutscher Eichenkranz» (1857), «Flamboyant» (1859), «Thüringer Volkskalender» (1860—63), «Der Johannistraum» (1860), «Schwert und Schild» (1860), «Alldeutschland» (1861), «Thüringen» (1861), «Die neue Sängerhalle» (1861—71), «Das Buch der Lieder» (1866), «Deutscher Kinderfrühling» (1869), «Deutscher Liederhort» (1869), «Ererbt und ergerbt» (1871), «Allgemeines Reichskommersbuch» (1875), «Hohenzollern-Preis» (1879).

***Мюльгалль** (Михаилъ Mulhall)—англ. статистикъ. Напеч.: «History of prices since 1850» (Л., 1885); «Industries and wealth of nations» (Л., 1896); «National progress in the Queen's reign. 1837—97» (Л., 1897). Ум. въ 1900 г.

Мюль-машина, М.-дженни — см. Прядение, Сукно (XXXII, 28), Тонкопрядение и Бумагопрядение.

Мюльфельдъ (Julius Mühlfeld)—псевдонимъ нѣмецкаго писателя Роберта *Реслера* (Rösler, 1840—1881). Написалъ много романовъ—«Ehre», «Mittel und Zwecke», «Fürs Vaterland», «*1866*» (1867), «Freie Bahn», «Im Bann der Schuld» (1870) — и популярныхъ историч. сочиненій: «Zwanzig Jahre Weltgeschichte 1848—1868» (1869), «Deutschlands Vertheidigungskampf» (1870), «Eugenie, die Exkaiserin» (1870), «Das Buch der Schwarzen» (1872), «Die Gesellschaft Jesu» (1872) и др.

***Мюнстеръ** (Георгъ-Гербертъ, графъ zu Münster, баронъ-фонъ Гроттгаузъ)—герм. политич. дѣятель. Въ 1900 г. вышелъ въ отставку, получивъ титулъ князя Münster von Derneburg; ум. въ 1902 г.

Мюнхбергъ (Fr. von Münchberg)—псевдонимъ нѣмецкаго писателя Франца *Бонна* (Bonn), пользовавшагося также псевд. *Rachwitz von Miris* (1830—1894). Кромѣ книгъ для дѣтскаго чтенія, написалъ: «Wolfram» (1854), «Schott von Grünstein», «Jugend-Lust und Leid», «Jacopone», «Haus Turnhill», «Von mir is's», «Für Haus u. Herz», «Lustige Ehegrammatik», «Der lustige Sonntagsjäger», «Der heilige Wolfgang» (1894) и др.

***Мюнцъ** (Эженъ Müntz)—франц. историкъ искусства; ум. въ 1902 г.

Мюри (Адальбертъ-Адольфъ Mühry)—климатологъ (1810—88). Главные труды: «Untersuchungen über das Klima von Deutschland» (1858); «Klimatologische Untersuchungen» (Лпц., 1858); «Allgem. geogr. Meteorologie» (1860); «Klimatologische Untersuchungen» (Лпц., 1858); «Allgem. geogr. Meteorologie» (1860); «Klimatographische Uebersicht der Erde» (1862, suppl. 1865); «Beiträge zur Geophysik und Klimatographie» (1863); «Das Klima der Alpen unterhalb der Schneelinie» (Гетт., 1865); «Untersuchungen über die Theorie und das allgemeine geogr. System der Winde» (1869); «Ueber die Lehre von den Meeresströmungen» (1869); «Ueber die exakte Naturphilosophie» (4-е изд., 1880).

Мюръ (Викторъ Карловичъ)—поэтъ. Род. въ 1852 г., учился въ московскомъ университетѣ на историко-филологич. факультетѣ. Началъ писать въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ» въ 1870 г., затѣмъ помѣщалъ стихотворенія, лирическія и юмористическія, во «Всемірной Иллюстраціи» (1876—1886), «Пчелѣ», «Нивѣ», «Нови», «Русской Мысли», «Дѣлѣ», «Русскомъ Обозрѣніи», «Руси» Аксакова, «Будильникѣ», «Стрекозѣ», «Шутѣ», «Осколкахъ» и др.

Мюцельбургъ (Адольфъ Mützelburg)—нѣмецкій писатель (1831—1882). Отчасти подъ псевдонимами *Юстусъ Северинъ* и *Карлъ Вердеръ* написалъ романы: «Luigia Sanfelice» (1851), «Verrat u. Liebe» (1851), «Das Attentat» (1852), «Der Leibeigene» (1852), «Der Sohn des Kaisers» (1853), «Die Pflanzerstochter», «Die Millionenbraut» (1868), «Der Nonnengrund», «Die Enterbten» (1870) и др.

Мягкотѣлы (Telephoridae)—семейство жуковъ, у которыхъ покровы тѣла мягкіе; тѣло удлиненное; усики 10—12-члениковые, нитевидные; брюшко снизу имѣетъ 7 колецъ. Личинки черныя, бархатистыя, живутъ на землѣ или въ землѣ. Многочисленные виды М. распространены главнымъ образомъ въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ. О родѣ Telephorus, личинки котораго называются снѣжными червями, см. Изъ другихъ родовъ въ Европѣ встрѣчаются представители рода Drilus, личинки которыхъ высасываютъ улитокъ, и др.

Мягкохвостка (Malurus malachurus)—австралійская мелкая пѣвчая птица изъ сем. тималій (Timaliidae), получившая свое названіе за своеобразное строеніе хвоста, который состоитъ только изъ шести рулевыхъ перьевъ съ опахалами изъ совершенно отдѣльно стоящихъ длинныхъ бородокъ. Держится возлѣ болотъ въ травѣ; летаетъ плохо и неохотно. Гнѣздо располагается въ травѣ, имѣетъ яйцеобразную форму съ большимъ летнымъ отверстіемъ и вьется изъ корешковъ, стеблей травы и моха. Верхняя сторона тѣла

коричневая, съ черными пятнами; темя и нижняя сторона тѣла—красныя; горло свѣтло-сѣрое. *Ю. В.*

Мяздра, мяздреніе—см. Кожевенное производство.

***Мякотинъ** (Венедиктъ Александровичъ)—писатель. Съ 1897 г. по 1902 г. помѣстилъ рядъ историческихъ и публицистическихъ статей въ журналѣ «Русское Богатство». Съ марта 1900 г. по декабрь 1904 г. велъ «Хронику внутренней жизни» въ томъ же журналѣ. Въ 1902 г. издалъ книгу подъ назв. «Изъ исторіи русскаго общества», въ составъ которой вошли разныя его историч. статьи, большею частью изъ «Рус. Бог.». Въ апрѣлѣ 1901 г. былъ арестованъ по обвиненію въ политическомъ преступленіи и послѣ двухмѣсячнаго тюремнаго заключенія высланъ изъ Петербурга, съ воспрещеніемъ жить въ столицахъ и университетскихъ городахъ, а въ 1903 г. высланъ на 3 года подъ надзоръ полиціи въ Новгородскую губ., гдѣ и былъ водворенъ губернаторомъ въ гор. Валдаѣ. Въ ноябрѣ 1904 г. освобожденъ изъ-подъ надзора полиціи и вновь возвратился въ Петербургъ. Состоитъ однимъ изъ членовъ редакціи «Русскаго Богатства».

Мякоть пороховая—см. Пиротехнія, Порохъ.

Мясоѣдка (Sarcophaga carnaria)—муха изъ семейства Muscidae, называемая также мясной мухой; см. Мухи.

Мятное кудрявое масло (Ol. menthae Crispae; Kranzeminzöl; Ess. de Menthe Crépue, Spearmint oil)—получается въ Германіи и Россіи гонкой изъ Mentha crispa и въ Америкѣ изъ Mentha viridis въ количествѣ 0,3—0,8%. Американское и нѣмецкое масло по свойствамъ очень близки другъ къ другу. Уд. вѣсъ ихъ 0,92—0,98; $\alpha_D = -36°$ до $-48°$. Главная составная часть—карвонъ (50—60%), далѣе доказанъ пиненъ и лимоненъ. Русское масло обладаетъ удѣльнымъ вѣсомъ 0,883—0,885; $\alpha_D = -23°$ до $-34°$. Главная составная часть линалолъ (50—60%), затѣмъ карвонъ (5—10%), цинеолъ и лимоненъ. Масло кудрявой мяты получается въ Россіи въ довольно значительномъ количествѣ въ Ярославской и Нижегородской губэрніяхъ, гдѣ гонится кустарнымъ способомъ крестьянами. Употребляется въ нюхательный табакъ, туалетныя мыла и для фальсификаціи масла перечной мяты. *К. Дебу.*

Мятное перечное масло (Ol. menthae piperitae, Pfefferminzöl, Ess. de Menthe poivrée, Peppermint oil). Масло получается водной или паровой гонкой изъ свѣжей или высушенной перечной мяты, срѣзанной въ моментъ полнаго цвѣтенія, въ количествѣ 0,3—1,5%. М. масло очищается повторной ректификаціей и предварительнымъ передъ окончательной перегонкой взбалтываніемъ съ сулемою для удаленія сѣрнистыхъ соединеній. Выдержка улучшаетъ ароматъ масла; свѣже полученное оно никогда не обладаетъ тонкимъ запахомъ. Въ продажѣ существуетъ очень много сортовъ М. масла, обозначаемыхъ, обыкновенно, мѣстомъ ихъ происхожденія и довольно сильно другъ отъ друга отличающихся по запаху, физическимъ свойствамъ, а отчасти и химическому составу. Наиболѣе цѣннымъ изъ всѣхъ сортовъ М. масла является масло англійское изъ гр. Митчамъ; особыя качества этого масла, повидимому, зависятъ отъ мѣстныхъ климатическихъ и почвенныхъ условій. Химическое изслѣдованіе причинъ превосходства качествъ англійскаго масла передъ другими не объясняетъ. Наиболѣе въ торговлѣ распространено нынѣ М. масло американское; по качествомъ оно ниже другихъ, но за то и значительно дешевле. *Американское масло* обладаетъ уд. вѣсомъ 0,905—0,914; $\alpha_D = -18°$ до $-33°$. При $-20°$ застываетъ почти въ сплошную массу. Главная составная часть ментолъ въ свободномъ видѣ (40—50%) и въ видѣ уксуснаго и изовалеріановаго эфировъ (4—15%); далѣе ментонъ (3—12%) и затѣмъ, въ большемъ или меньшемъ количествахъ уксусный и изовалеріановый алдегиды, амиловый спиртъ, уксусная и изовалеріановая кислоты, пиненъ, фелландренъ, цинеолъ, лимоненъ, какой то лактонъ состава $C_{10}H_{16}O_2$ и диметилсульфидъ. Запахъ и вкусъ масла оставляютъ желать лучшаго; виной этому, вѣроятно, неаккуратная гонка и примѣсь къ обрабатываемой мятѣ сорныхъ травъ. *Англійское масло.* Уд. вѣсъ 0,900—0,910; $\alpha_D = -22°$ до $-33°$. Химическій составъ приблизительно тотъ же, что и американскаго масла, но при большемъ (50—60%) содержаніи ментола, масло при $-20°$ застываетъ менѣе совершенно; можно думать поэтому, что рядомъ съ обыкновеннымъ, вторичнымъ ментоломъ, масло содержитъ ментолъ третичный, присутствіе котораго (въ свободномъ видѣ и въ видѣ эфировъ) обусловливаетъ тонкость и пріятность аромата англійскаго масла. *Нѣмецкое масло.* Удѣльн. вѣсъ 0,899—0,93; $\alpha_D = -27°$ до $-33°$. Масло это въ прежнее время было распространено очень сильно, но теперь вытѣснено американскимъ. Почти все масло, продающееся подъ названіемъ нѣмецкаго, въ лучшемъ случаѣ въ Германіи ректифицированное американское масло. *Русское масло.* Уд. вѣсъ 0,901—0,915; $\alpha_D = -17°$ до $-23°$. Содержаніе ментола свободнаго 40—57%, въ видѣ эфировъ 3—11%; ментона 6—12%. Совершенно отдѣльно отъ всѣхъ перечисленныхъ сортовъ М. маслъ стоитъ масло *японское*, получаемое изъ другого вида мяты (M. arvensis). Оно состоитъ почти исключительно изъ свободнаго ментола (90%) и его эфировъ (3—6%). Уд. вѣсъ его 0,895—0,9; темп. плавл. $+17°$ и до $+28°$; $\alpha_D = -30°$ и до $-42°$. Кромѣ этого естественнаго продукта и даже чаще его въ продажѣ попадается японское масло съ отчасти вымораживаніемъ выдѣленнымъ ментоломъ. Такое масло имѣетъ удѣльн. вѣсъ 0,895—0,905; $\alpha_D = -26°$ до $-35°$; содержаніе ментола свободнаго до 55%, а въ видѣ эфировъ около 7%. Мятное масло часто фальсифицируется; для открытія подмѣсей 1) опредѣляютъ физическія постоянныя и % содержаніе ментола

(свободнаго и связаннаго) и ментона и 2) подвергаютъ масло фракціонированной перегонкѣ (80% чистаго масла должно переходить между 200° и 225°; до 200° должно перегоняться не болѣе 2%). Всего на земномъ шарѣ вырабатывается ежегодно около 200000 кгр. масла; изъ нихъ Америка доставляетъ свыше 100000, Японія около 80000 и Англія около 10000 кгр. Остальные 10000 кгр. приходятся на долю Франціи, Германіи, Россіи и Италіи. *К. Дебу.*

Мячково — с. Московской губ., Бронницкаго у., при впаденіи р. Пахры въ Москву-рѣку, въ 12 в. отъ жел.-дор. ст. Быково. Жит. 3 тысячи. Каменоломни плотнаго известняка (мячковскаго мрамора), сбываемаго въ Москву. Еще при Іоаннѣ III здѣсь обжигалась известь для Москвы. Мячковскій известнякъ принадлежитъ къ каменноугольной системѣ и содержитъ въ себѣ остатки характеризующихъ ее раковинъ, коралловъ и морскихъ лилій (энкринитовъ). Въ окрестностяхъ М. по берегамъ Москвы-рѣки много каменоломенъ; добываемый здѣсь песчаникъ идетъ на жернова, настилку тротуаровъ, постройку быковъ и т. п.

Н.

Набатъ — ежедневная газета: см. Русская Газета.

Набатъ—журналъ, выходившій въ Женевѣ съ 1 ноября 1875 г. до 1881 г. Основателемъ его и редакторомъ до 1877 г. былъ П. Н. Ткачевъ (XXXIII, 366); ближайшими участниками и редакторами, начиная съ 1877 г.—Турскій, Лакіеръ, Григорьевъ, Молчановъ. Н. былъ органомъ русскихъ якобинцевъ; для него Лавровъ и даже Бакунинъ были «буржуазными псевдо-революціонерами». Революція, по Н., должна быть произведена революціоннымъ правительствомъ, захватившимъ власть, и опирающимся на Народную Думу. Задачами революціоннаго правительства должны быть: 1) преобразованіе нынѣшней крестьянской общины въ общину-коммуну; 2) постепенная экспропріація орудій производства и передача ихъ въ общее пользованіе; 3) введеніе учрежденій, устраняющихъ необходимость частнаго посредничества при обмѣнѣ продуктовъ и замѣняющихъ принципъ буржуазной справедливости—око за око, услуга за услугу,—принципомъ братской любви и солидарности; 4) постепенное устраненіе физическаго, умственнаго и нравственнаго неравенства между людьми посредствомъ обязательнаго общественнаго воспитанія въ духѣ любви, равенства и братства; 5) уничтоженіе существующей семьи, основанной на рабствѣ женщины и дѣтей; 6) развитіе общиннаго самоуправленія и постепенное ослабленіе и упраздненіе центральныхъ функцій государственной власти. Послѣднее отодвигалось въ далекое будущее. Въ эпоху народничества (до 1879 г.) Н. имѣлъ лишь небольшое число послѣдователей среди русскихъ революціонеровъ. Переходъ къ народовольчеству, во многихъ отношеніяхъ близкому къ направленію Н., произошелъ помимо прямого вліянія этого журнала. Въ эпоху народовольчества Н. выражалъ террористическимъ актамъ свое полное сочувствіе, иногда въ такихъ кровожадныхъ выраженіяхъ, что сами дѣятели террора считали нужнымъ отказаться отъ солидарности съ нимъ. Въ 1881 г журналъ прекратился, потерявъ всякое значеніе. *В. В—въ.*

Набережный (Береговой) **Увѣкъ**— с. Саратовской губ. и у. при р. Волгѣ, въ 9 в. отъ города. Ст. Ряз.-Уральской жел. дор.; пристань. Поѣзда жел. дороги на паровыхъ паромахъ и ледоколахъ (зимой) перевозятся отсюда на лѣвый берегъ Волги для дальнѣйшаго слѣдованія на Уральскъ. На горѣ Увѣкъ, близъ села, остатки древняго города. Раскопки дали богатый матеріалъ, свидѣтельствующій о значительной культурности жителей: найдены фундаменты изъ бутоваго камня съ кирпичной сверху кладкой, водопроводныя гончарныя трубы, металлическія зеркала, монеты серебряныя и мѣдныя, машинки для чеканки ихъ, золотые кольца, перстни, браслеты и т. п. предметы, а также божки. Указанія арабскихъ писателей, равно какъ и находимыя вещи даютъ основаніе предположить, что здѣсь въ XIV стол. находился татарскій городъ Увѣкъ, одинъ изъ админ. центровъ Золотой орды. Городъ этотъ, какъ предполагаютъ, былъ разрушенъ Тамерланомъ.

Набивной столъ—см. Печатаніе тканей (XXIII, 508).

Наблюденія метеорологической обсерваторіи Имп. московскаго унив. — издаются въ Москвѣ, съ января 1893 г., подъ ред. проф. Э. К. Лейста. Раньше — «Наблюденія метеорологической станціи», издававшіяся съ ноября 1892 г. подъ ред. В. И. Срезневскаго.

Наблюденія метеорологической обсерваторіи Имп. юрьевскаго унив.—изд. въ гор. Юрьевѣ, съ 1893 г. подъ ред. проф. Б. И. Срезневскаго на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ; ранѣе—«Meteorologische Beobachtungen angestellt in Dorpat», издав. съ средины 1860-хъ гг.

Наблюденія метеорологической обсерваторіи унив. св. Владиміра въ *Кіевѣ* — изд. съ 1892 г. подъ

лаетъ уже возможнымъ добычу этого воска съ техническими цѣлями («Carnauba»—растительный воскъ). Въ этомъ послѣднемъ случаѣ восковой Н. имѣетъ довольно сложное строеніе, онъ состоитъ какъ бы изъ отдѣльныхъ призмъ, соотвѣтствующихъ клѣточкамъ кожицы. Каждая призма въ свою очередь исчерчена штрихами въ трехъ взаимно перпендикулярныхъ направленіяхъ. Надъ щелями устьицъ воскъ, понятно, не выдѣляется и поэтому сквозь толщу воскового Н. къ устьицамъ ведутъ узенькіе каналы. Вмѣсто воска у нѣкоторыхъ растеній выдѣляются жирообразныя вещества; они образуютъ мучнисто-бѣлые или золотисто-желтые Н., придающіе своеобразный видъ серебристымъ и золотистымъ папоротникамъ (въ особенности у видовъ Gymnogramme). Наконецъ, у хвойныхъ растеній Н. образуютъ смолистыя вещества. Физіологическое значеніе Н. двоякое: во-первыхъ, точно такъ же, какъ и надкожица (см.), Н. имѣетъ задачей ослаблять испареніе; во-вторыхъ, благодаря присутствію Н. кожица растенія не смачивается водой, что обезпечиваетъ устьица отъ закупорки водяными пробками. *В. Арц.*

Наливайковка—с. Кіевской губ. и у., при ручьѣ Почепинѣ. Родина древней малороссійской семьи Наливайко, изъ которой происходилъ извѣстный казацкій предводитель Наливайко (XX, 496). 1622 жит.

Наливное мыло, иначе *наполненное мыло*—см. Мыло (XX, 266).

Налимовъ (Тимоѳей Александровичъ)—духовный писатель, протоіерей, воспитанникъ спб. духовной академіи, въ которой состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ патристики. Главные его труды: «Вопросъ о папской власти на Констанцскомъ соборѣ» (СПб., 1890, магист. диссерт.); «Причины раздѣленій въ церкви по воззрѣнію Василія Великаго» («Христ. Чтеніе», 1898, I); «Къ современнымъ толкамъ о религіозной свободѣ» (ib., 1903, I).

Наличникъ—см. Литейное производство.

Наложеніе или *аппозиція* — представляетъ изъ себя способъ роста въ толщину оболочекъ, крахмальныхъ зеренъ и проч. путемъ наложенія одного слоя на другой. Н. противополагается интусусцепціи (см. Доп. I, 834) или росту въ толщину путемъ внѣдренія новыхъ частицъ между старыми.

Намѣстничество Дальняго Востока — образовано указомъ 30 іюля 1903 г. изъ Пріамурскаго генералъ-губернаторства и Квантунской области. Намѣстнику присвоена власть по всѣмъ частямъ гражданскаго управленія въ краѣ, примѣнительно къ узаконеніямъ о бывшемъ кавказскомъ Н. Ему предоставлено было верховное попеченіе о порядкѣ и безопасности въ мѣстностяхъ, состоящихъ въ пользованіи Китайской Восточной желѣзной дороги, а также ближайшая забота о пользахъ и нуждахъ русскаго населенія въ сопредѣльныхъ съ Н. зарубежныхъ владѣніяхъ. Въ рукахъ намѣстника были сосредоточены дипломатическія сношенія по дѣламъ Н. съ сосѣдними государствами (Китаемъ, Японіей и Кореей); ему же ввѣрено командованіе морскими силами въ Тихомъ океанѣ и войсками въ краѣ. Для обсужденія важнѣйшихъ дѣлъ при Н. образованъ былъ особый комитетъ Дальняго Востока (Доп. I, 933). Постъ намѣстника занялъ адм. Е. И. Алексѣевъ (Доп. I, 80). 8 іюня 1905 г., въ виду измѣнившагося положенія дѣлъ на Дальнемъ Востокѣ, упраздненъ комитетъ Дальняго Востока и Е. И. Алексѣевъ уволенъ отъ должности намѣстника, остающейся съ тѣхъ поръ незамѣщенной. См. Г. Г. Савичъ, «Законы объ управленіи областей Дальняго Востока» (СПб., 1904).

Намѣстничество кавказское—возстановлено указомъ 26 февраля 1905 г. Въ рукахъ намѣстника сосредоточено высшее гражданское управленіе краемъ, съ подчиненіемъ ему всѣхъ правительственныхъ мѣстъ и лицъ; помимо его согласія ни одно министерское распоряженіе не можетъ быть предписано къ исполненію по Н.; разногласія вносятся намѣстникомъ въ комитетъ министровъ; отъ намѣстника зависитъ назначеніе и увольненіе всѣхъ должностныхъ лицъ, кромѣ чиновъ судебнаго вѣдомства, государственнаго контроля и госуд. банка (указы 3 мая и 13 іюля 1905 г.). Намѣстникъ по своему званію является членомъ государственнаго совѣта, совѣта и комитета министровъ, главнокомандующимъ войсками края и войсковымъ наказнымъ атаманомъ кавказскихъ казачьихъ войскъ. При немъ состоятъ 2 помощника, по военной и гражданской части; въ отсутствіе намѣстника его обязанности исполняетъ помощникъ по военной части. Во время отсутствія намѣстника изъ Петербурга, его замѣняетъ въ высшихъ государственныхъ установленіяхъ управляющій дѣлами комитета министровъ, на котораго возложено также веденіе сношеній съ главными начальниками вѣдомствъ по дѣламъ Н. (указъ 13 апрѣля 1905 г.). Указомъ 22 мая 1905 г. учреждена должность завѣдывающаго полиціей на Кавказѣ, на правахъ помощника намѣстника по полицейской части. На постъ намѣстника назначенъ гр. И. И. Воронцовъ-Дашковъ. См. Н. Г. Макіевскій-Зубокъ, «Кавказъ и кавказскіе намѣстники» («Вѣстн. Евр.», 1906, II, III).

Нанизмъ—карликовыйростъ. Какъ аномалія проявляется у многихъ животныхъ и у человѣка, при чемъ пропорціи остаются нормальными. Darestъ получилъ карликовыхъ куриныхъ зародышей при развитіи яицъ въ условіяхъ повышенной температуры (42—43° Ц.). Получались карликовыя (хотя половозрѣлыя) формы при голоданіи личинокъ мухъ въ опытахъ Вейсманна. Точно также получались карликовые зародыши при развитіи морскихъ ежей не изъ цѣлаго яйца, а его отдаленныхъ участковъ въ опытахъ Бовери и др.

Нанни (Джованни Nanni, 1487—1564), болѣе извѣстный подъ именемъ *Джованни да Удине* — итальян. живописецъ, ученикъ сперва Джорджоне въ Венеціи, потомъ Рафаэля въ Римѣ. Помогалъ Рафаэлю въ расписываніи ложъ ватиканскаго дворца и въ другихъ подобныхъ работахъ. Имъ написаны и отчасти сочинены орнаменты въ верхнихъ ложахъ. Въ

нижнихъ ложахъ ему всецѣло принадлежитъ плафонная живопись, реставрированная въ 1867 г. Мантовани. Въ Фарнезинской виллѣ имъ исполнены великолѣпные фестоны, обрамляющіе рафаэлевскую «Исторію Психеи». Для папы Климента VII Н., въ сотрудничествѣ съ Перино дель-Вага, украсилъ живописью Торре-ди-Борджіа. Изъ прочихъ его произведеній выдаются роспись вестибюля въ виллѣ-Мадама, лѣпныя украшенія нижнихъ сѣней этого зданія, декоративная живопись въ палаццо Массими-алле-Колоннѣ, въ Римѣ, работы въ усыпальницѣ Медичи (въ црк. Санъ-Лоренцо) и рисунки, по которымъ изготовлены росписныя стекла въ Лаврентьевской библіотекѣ, во Флоренціи.

Нантокитъ—рѣдкій минералъ состава CuCl. Образуетъ небольшіе тетраэдры со спайностью по кубу; чаще встрѣчается въ сплошномъ видѣ. Благодаря подмѣси атакамита часто окрашенъ въ зеленый цвѣтъ. Встрѣчается въ Nantoko (Чили), вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами.

Напарье или *ложечный буравъ*—см. Буравъ и Плотничное дѣло.

***Наполеонъ I**—императоръ французовъ. См. Masson, «N. I et les femmes» (П., 1893); Masson et Viagi, «N. inconnu. Papiers inédits 1786—93» (П., 1895); Masson, «N. et sa famille» (П., 1897—1900); Sorel, «Bonaparte et Hoche en 1797» (П., 1896); Bouvier, «B. en Italie 1796» (П., 1899); Lord Rosebery, «N. The last phase» (Л., 1900); Kuhl, «Bonapartes erster Feldzug 1796» (Б., 1902); Roloff, «N. I» (въ 3-мъ т. кн. «Vorkämpfer des Jahrhunderts», Б., 1900); Holzhausen, «Der erste Konsul Bonaparte u. seine deutschen Besucher» (Боннъ, 1900); Colin, «L'éducation militaire de N.» (П., 1900); Frémaux, «N. prisonnier» (П., 1901); В. Слоонъ, «Новое жизнеописаніе Наполеона I» (пер. Ранцова, СПб., 1896). Библіографія: A. Lumbroso, «Saggio di una bibliografia raggionata dell'epoca Napoleonica» (Модена, 1894—96); Kircheisen, «Bibliographie N.'s» (Берл., 1902). *В. В—въ.*

***Наполеонъ III**—императоръ французовъ. См. Villefranche, «Histoire de N. III» (П., 1896); Forbes, «The life of N. III» (Л., 1898); Ollivier, «L'empire libéral» (П., 1894—1901); St. Pol, «La jeunesse de N. III» (П., 1902); посмертное сочиненіе Прудона—«N. III, manuscrits inédits» (П., 1900); Л. Грегуаръ, «Исторія Франціи въ XIX в.» (т. 3 и 4-й, М., 1896—97). *В. В—въ.*

На помощь матерямъ—педагогическое изданіе, посвященное вопросамъ воспитанія дѣтей до-школьнаго возраста. Выходитъ въ С.-Петербургѣ девять разъ въ годъ съ января 1894 г.; ред.-изд. А. Н. Толивѣрова-Пѣшкова.

***Направникъ** (Ольга Эдуардовна) — русская пѣвица: см. Шредеръ - Направникъ (XXXIX, 858).

Нарбековъ (Василій Андреевичъ, род. въ 1862 г.)—писатель, воспитанникъ казанской дух. академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ церковной археологіи и литургики. Главные его труды: «Толкованіе Вальсамона на Номоканонъ Фотія» (Казань, 1889, магист. диссертація); «Номоканонъ константинопольскаго патріарха Фотія съ толкованіемъ Вальсамона» (Казань, 1899, докторская диссертація); «Орфей въ древне-христіанскомъ изобразительномъ искусствѣ» (Казань, 1900); «Южно-русское религіозное искусство въ XVII—XVIII вв.» (Казань, 1903).

Нарвскій листокъ—литературная и торгово-промышленная газета, выходитъ отъ двухъ до трехъ разъ въ недѣлю въ Нарвѣ съ 1898 г.; ред.-изд. И. М. Лазаревичъ-Шепелевичъ, изд. И. К. Грюнталь.

Народная Воля—партія и журналъ. Партія Н. В. организовалась на Липецкомъ съѣздѣ (см.) въ іюнѣ 1879 г. Въ противоположность «Землѣ и Волѣ», изъ которой выдѣлилась «Народная Воля», послѣдняя подчеркивала политическую борьбу, какъ средство завоеванія соціалистическаго строя. Теоретическое міросозерцаніе революціонныхъ народниковъ (участниковъ «хожденія въ народъ»), выражавшееся въ журналахъ «Впередъ», «Начало», «Земля и Воля», было усвоено и партіей Н. В. Какъ и Земля и Воля, партія Н. В. исходила изъ убѣжденія, что русскій народъ «находится въ состояніи полнаго рабства, экономическаго и политическаго... Его облегаютъ слои эксплуататоровъ, создаваемыхъ и защищаемыхъ государствомъ... Государство составляетъ крупнѣйшую въ странѣ капиталистическую силу; оно же составляетъ единственнаго политическаго притѣснителя народа... Этотъ государственно - буржуазный наростъ держится исключительно голымъ насиліемъ... Совершенно отсутствуетъ народная санкція этой произвольной и насильственной власти... Русскій народъ по своимъ симпатіямъ и идеаламъ является вполнѣ соціалистическимъ; въ немъ еще живы его старые, традиціонные принципы—право народа на землю, общинное и мѣстное самоуправленіе, зачатки федеративнаго устройства, свобода совѣсти и слова. Эти принципы получили бы широкое развитіе и дали бы совершенно новое направленіе, въ народномъ духѣ, всей нашей исторіи, если бы только народъ получилъ возможность жить и устраиваться такъ, какъ хочетъ, сообразно со своими собственными наклонностями». Въ виду этого партія Н. В. считала своей задачей «политическій переворотъ съ цѣлью передачи власти народу». Какъ орудіе переворота, партія выставляла учредительное собраніе, избранное свободной всеобщей подачей голосовъ. Обязуясь вполнѣ подчиниться народной волѣ, партія тѣмъ не менѣе выставляла свою программу, которую должна была защищать во время избирательной агитаціи и въ Учредительномъ Собраніи: «1) постоянное народное представительство, имѣющее полную власть во всѣхъ общегосударственныхъ вопросахъ; 2) широкое областное самоуправленіе, обезпеченное выборностью всѣхъ должностей, самостоятельностью міра и экономической независимостью народа; 3) самостоятельность міра, какъ экономической и административной единицы; 4) принадлежность земли народу; 5) система мѣръ, имѣющихъ передать въ руки рабочихъ всѣ заводы и фабрики;

6) полная свобода совѣсти, слова, печати, сходокъ, ассоціацій и избирательной агитаціи; 7) всеобщее избирательное право, безъ сословныхъ и всякихъ имущественныхъ ограниченій; 8) замѣна постоянной арміи территоріальной». Всѣ террористическіе акты, слѣдовавшіе за покушеніемъ Соловьева на жизнь императора Александра II-го, исходили отъ партіи Н. В. Ничтожная по численному своему составу партія, опиравшаяся на сочувствіе лишь небольшой части интеллигенціи и не имѣвшая почвы въ широкихъ массахъ, обнаружила такую энергію, что сама увѣровала въ свою силу и заставила въ нее вѣрить. Политикой гр. Лорисъ-Меликова часть общества, ранѣе сочувствовавшая Народной Волѣ, была оттолкнута отъ нея. Когда партія, не смягченная уступками, 1 марта 1881 г. убила императора Александра II, это убійство вызвало не только правительственную реакцію, но и реакцію общественную въ гораздо болѣе широкихъ размѣрахъ, чѣмъ этого ожидала Н. В. Тѣмъ не менѣе въ слѣдующіе годы партія еще продолжала свою дѣятельность (убійство Стрѣльникова, убійство Судейкина). Въ 1884 г. арестъ Лопатина (см.) и множества лицъ, связанныхъ съ нимъ, окончательно обезсилилъ партію. Въ 1886 г. возникла новая народовольческая группа (съ Ульяновымъ и Шевыревымъ во главѣ), 1 марта 1887 г. намѣревавшаяся произвести покушеніе на жизнь императора Александра III. Возникало, затѣмъ, еще нѣсколько народовольческихъ кружковъ, не имѣвшихъ генетической связи со старой Н. Волей; они не имѣли успѣха, и Н. В. окончательно сошла со сцены. Впослѣдствіи она возродилась въ видѣ партіи соціалистовъ-революціонеровъ (см.), съ нѣсколько измѣненной программой. Причину паденія Н. В. распространенное мнѣніе видитъ въ общественной реакціи, вызванной убійствомъ Александра II. Одинъ изъ членовъ Н. В., Кравчинскій, въ книгѣ «Подпольная Россія» выставляетъ, однако, другое объясненіе этого факта. По его мнѣнію, Н. В. была очень сильна и послѣ 1881 г., но она задалась несбыточными планами широкаго государственнаго заговора, при посредствѣ котораго она могла бы захватить сразу власть и устроить временное правительство; задавшись этими планами, она отказалась отъ покушеній, которыя могли бы все болѣе расшатывать правительственную власть и питать партію Н. В. новыми силами. Въ числѣ актовъ, совершенныхъ Н. В., необходимо отмѣтить кражу въ херсонскомъ банкѣ въ 1879 г. посредствомъ подкопа, не увѣнчавшуюся успѣхомъ, такъ какъ почти всѣ деньги, унесенныя изъ банка (свыше милліона руб.), были очень скоро найдены полиціей. Фактъ этотъ, имѣвшій мѣсто еще въ эпоху расцвѣта силъ партіи, несомнѣнно произвелъ отрицательное впечатлѣніе на значительные круги общества, вредно отразясь на Н. В. Еще губительнѣе была дѣятельность Судейкина, который уже въ послѣдній періодъ исторіи Н. В. проникъ въ партію и имѣлъ въ ней своего агента въ лицѣ Дегаева, впослѣдствіи его же убившаго. Партія Н. В. издавала въ тайныхъ типографіяхъ въ Петербургѣ и въ провинціи газету «Народная Воля» (вышло 11 №№, 1879—1885) и листки «Народной Воли» (значительное ихъ число выходило съ 1880 по 1886 г.); затѣмъ отдѣльные листки, издаваемые различными народовольческими группами, были выпущены въ 1890—92, 1896 и другихъ годахъ. Кромѣ того, за границей издавался журналъ: «Вѣстникъ Народной Воли», подъ ред. Лаврова, самаго виднаго теоретика Н. В.; 5 его томовъ вышли въ 1883—86 гг. Въ 1883 г. выпущенъ въ Женевѣ «Календарь Народной Воли». Въ этихъ литературныхъ произведеніяхъ была развита теорія Н. В. Соціалистическіе идеалы постепенно отодвигались на задній планъ и партія получала чисто политическій характеръ. Вѣря въ близость революціи, партія боялась, что въ Россіи найдется своя Вандея, изъ которой реакціонныя силы начнутъ походъ противъ торжествующей революціи; поэтому она выдвигала централистическія требованія, не замѣчая ихъ противорѣчія требованію самоуправленія общинъ и областей. Такимъ образомъ Н. В. подъ конецъ могла считаться партіей якобинской; ея журналы часто напоминали «Набатъ» Ткачева. Журналъ Народная Воля, листки и нѣкоторыя прокламаціи партіи перепечатаны въ сборникѣ Базилевскаго («Литература партіи Народной Воли», 2-е приложеніе къ сборнику «Государственныя преступленія въ Россіи», Парижъ, 1905). Очень суровую критику Народной Воли даютъ съ одной стороны «Наши разногласія» Плеханова (Женева, 1884), съ другой—«Историческая Польша и великорусская демократія» Драгоманова (Женева, 1883; перепечатано въ собраніи сочиненій Драгоманова, т. I, Парижъ, 1905). Яркую характеристику (сочувственную) Народной Воли можно найти въ «Подпольной Россіи» Степняка (СПб., 1905) и въ его же романѣ «Андрей Кожуховъ», перепечатанномъ въ СПб. подъ заглавіемъ «Изъ прошлаго» (1905). Много цѣннаго матеріала для исторіи партіи Н. В. заключается въ отчетахъ о ея процессахъ, напечатанныхъ въ свое время въ газетахъ легальныхъ и нелегальныхъ. Изъ нихъ «Дѣло 1 марта 1881 г.» (оффиціальный, сокращенный и искаженный отчетъ) перепечатано въ СПб. (1906), съ примѣчаніями Льва Дейча. См. А. Тунъ, «Исторія революціонныхъ движеній въ Россіи» (СПб., 1906). *В. В—въ.*

Народная лѣтопись—политическая, экономическая и литературная газета, выходившая по два раза въ недѣлю въ С.-Петербургѣ въ первые мѣсяцы 1865 г.; ред.-изд. Н. Д. Ахшарумовъ.

Народная партія. Въ *Соединенныхъ Штатахъ.* Почти потерявшая значеніе вслѣдствіе того, что въ 1896 г. на президентскихъ выборахъ она не выставляла своего кандидата, рекомендуя сторонникамъ голосовать за Брайана, кандидата демократической партіи, Н. партія въ 1900 г. собрала всего 50000 голосовъ, тогда какъ въ 1892 г. она имѣла ихъ 1041000. Въ 1904 г. она выставила на президентскій постъ Ватсона и собрала на его имени всего 113000 голосовъ изъ общаго числа 13 милл. На этотъ разъ ея со-

перницей, кромѣ старыхъ республиканской и демократической партій, была также партія соціалистическая, собравшая 402000 голосовъ; даже партія прогибиціонистская опередила ее по числу полученныхъ голосовъ (258000). Такимъ образомъ, Н. партія можетъ считаться сошедшей со сцены. Въ *Германіи* Н. партія на выборахъ 1898 г. собрала 108000 голосовъ (1,4% всѣхъ поданныхъ голосовъ), на выборахъ 1903 г. — 91000 (1%), и получила только 6 мандатовъ. Когда въ правомъ крылѣ свободомыслящей партіи, такъ называемомъ Свободомыслящемъ Союзѣ, началось сильное теченіе въ пользу соціальныхъ реформъ и возникла мысль о необходимости союза даже съ соціалъ-демократами, въ Н. партіи появилось теченіе въ пользу слiянія съ Свободомыслящимъ Союзомъ, не увѣнчавшееся, однако, успѣхомъ. *В. В—въ.*

Народная Расправа—журналъ, издававшійся въ 1869—71 гг. Нечаевымъ въ Женевѣ. Въ № 1 говорилось: «всенародное возстаніе замученнаго русскаго люда неминуемо и близко... Мы хотимъ народной мужицкой революціи... Мы беремся сломать гнилое общественное зданіе... Пусть новое зданіе строятъ новые плотники, которыхъ вышлетъ изъ своей среды народъ... Дѣло Каракозова надо разсматривать, какъ прологъ. Постараемся, чтобы поскорѣе наступила и самая драма... До начала всеобщаго народнаго возстанія намъ необходимо придется истребить цѣлую орду грабителей казны, подлыхъ царскихъ льстецовъ, народныхъ тирановъ... Надо избавиться отъ лжеучителей, доносчиковъ, предателей, грязнящихъ знамя истины»... Далѣе перечисляются имена лицъ, подходящихъ подъ эту категорію, и сюда рядомъ съ Д. Толстымъ, Мезенцевымъ, Треповымъ, Катковымъ входятъ Краевскій, Погодинъ, проф. А. Градовскій и др. Послѣ ареста Нечаева журналъ прекратился; его продолжателемъ черезъ нѣсколько лѣтъ явился «Набатъ» (см.). *В. В—въ.*

Народная Свобода — политическая, общественная и литературная газета, два раза въ день, утромъ и вечеромъ, выходившая въ СПб., подъ редакціей П. Н. Милюкова и I. В. Гессена, «при постоянномъ участіи—какъ это было заявлено въ объявленіи о газетѣ,—многихъ дѣятелей конституціонно-демократической партіи»; издавалась съ 15 до 20 декабря 1905 г., появясь на смѣну газеты «Свободный Народъ», выходившей въ началѣ декабря и прекращенной впредь до судебнаго приговора. На № 5-мъ «Н. Свобода» была постановленіемъ с.-петербургской судебной палаты прекращена и редакторы ея преданы суду. *В. В—въ.*

Народная Трезвость—ежемѣсячное иллюстрированное приложеніе съ 1898 г. къ журналу «Наше Хозяйство», посвященное разработкѣ вопроса о вредѣ пьянства и о мѣрахъ борьбы съ этимъ зломъ; изд.-ред. А. Осиповъ.

Народная Читальня—ежемѣсячный иллюстрированный литературный журналъ для народа, издаваемый въ С.-Петербургѣ съ 1903 г. при газетѣ «Русское Чтеніе»; ред.-изд. Дм. Дубенскій. Журналъ проводитъ «мысли и взгляды въ истинно-русскомъ православномъ духѣ, не отступая отъ стародавнихъ завѣтовъ Руси и ея Царя».

Народное Благо—еженедѣльный литературно-общественный журналъ, издаваемый въ Москвѣ съ января 1898 г. Издат. С. Свѣшниковъ, ред.: кн. Б. Щетининъ (1898), В. Монигетти (1899) и С. Свѣшниковъ (1899—1900). Съ 1901 г. журналъ превращается въ хорошій научно-популярный органъ для самообразованія. Издат. О. Тихонова, потомъ В. Алексѣевъ (1902—1904); ред. А. Остроуховъ. Журналъ закрытъ въ 1904 г.

Народное Дѣло—революціонный журналъ, выходившій съ сентября 1868 по 1870 г.; вышло всего 7 нумеровъ; редактировали его сперва Бакунинъ и эмигрантъ Н. И. Жуковскій, позднѣе Н. Утинъ, Серно-Соловьевичъ и Элпидинъ. Въ программѣ журнала было заявлено: «мы, (редакція журнала)—сторонники атеизма и матеріализма... Мы хотимъ 1) упраздненія права наслѣдственной собственности; 2) уравненія правъ женщины... уничтоженія семейнаго права и брака, какъ церковнаго, такъ и гражданскаго; 3) воспитаніе дѣтей должно лежать на попеченіи свободнаго общества... Земля принадлежитъ только тѣмъ, кто ее обрабатываетъ своими руками—земледѣльческимъ общинамъ; капиталы и всѣ орудія производства—работникамъ, рабочимъ ассоціаціямъ. Вся будущая политическая организація должна быть свободною федераціею вольныхъ рабочихъ. Мы хотимъ искорененія всякой государственности со всѣми ея церковными, политическими, военно- и гражданско-бюрократическими, юридическими, учеными и финансово-экономическими учрежденіями». Журналъ большого успѣха не имѣлъ. *В. В—въ.*

Народное Образованіе — ежемѣсячный педагогическій журналъ, издаваемый училищнымъ совѣтомъ при Святѣйшемъ Синодѣ съ 1896 г. Редакторъ П. П. Мироносицкій.

Народное право—революціонная политическая партія или скорѣе политическая группа, возникшая въ 1892 г. Она ставила своею цѣлью сорганизовать и мобилизировать различныя оппозиціонныя силы русскаго народа и направить ихъ на ближайшую цѣль—борьбу съ самодержавіемъ за политическую реформу. Предполагалось издавать тайный журналъ, но это не удалось; изданъ только рядъ прокламацій и (за границей) брошюра «Насущный вопросъ» (въ 1894 г.). Въ апрѣлѣ 1894 г. большая часть членовъ партіи была арестована. Въ числѣ арестованныхъ былъ М. А. Натансонъ, душа партіи Н. права; онъ былъ сосланъ административнымъ порядкомъ въ Восточную Сибирь. Въ Смоленскѣ захвачена была типографія народоправцевъ. Впослѣдствіи (1903) идеи партіи были восприняты Союзомъ Освобожденія. *В. В—въ.*

Народное продовольствіе (см. Продовольствіе народное, XXV, 354). 12 іюня 1900 г. изданы «Временныя правила по обезпеченію продовольственныхъ потребностей сельскихъ обывателей», дѣйствіе кото-

рыхъ распространено на 46 губерній Европейской Россіи (34 земскихъ и 12 неземскихъ). Они не представляютъ собою полнаго продовольственнаго устава, а лишь вносятъ въ систему Н. продовольствія нѣкоторыя измѣненія. Завѣдываніе продовольственнымъ дѣломъ изъято изъ вѣдѣнія земскихъ учрежденій и коммиссій Н. продовольствія (послѣднія упразднены) и возложено на крестьянскія учрежденія, съ земскимъ отдѣломъ во главѣ. Для завѣдыванія дѣлопроизводствомъ по продовольственной части въ составѣ губернскихъ и губернскихъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствій учреждены должности непремѣнныхъ членовъ. Реформа мотивировалась тѣмъ соображеніемъ, что у земствъ нѣтъ соотвѣтствующихъ органовъ и «не можетъ быть ни общаго въ продовольственныхъ дѣлахъ плана дѣйствій, ни правильной регистраціи урожаевъ и наличныхъ хлѣбныхъ запасовъ». На обязанности земствъ остались лишь продажа хлѣба по заготовительной цѣнѣ, обезпеченіе прокормомъ крестьянскаго скота, устройство общественныхъ работъ. При обсужденіи продовольственныхъ дѣлъ въ губернскихъ присутствіяхъ и уѣздныхъ съѣздахъ участвуютъ и всѣ члены мѣстныхъ земскихъ управъ, на которыхъ могутъ быть возложены распоряженія по продовольственной части. Въ вѣдѣніи земскихъ учрежденій остались также земскіе продовольственные капиталы. Каждая волость составляетъ продовольственный участокъ, находящійся въ вѣдѣніи волостного старшины или особаго продовольственнаго попечителя, по назначенію уѣзднаго съѣзда. Въ случаѣ большихъ неурожаевъ, число продовольственныхъ участковъ можетъ быть временно увеличено. Къ продовольственной повинности привлечены лица, не входящія въ составъ сельскихъ обществъ, но занимающіяся хлѣбопашествомъ на собственныхъ и состоящихъ въ ихъ пользованіи земляхъ въ такомъ количествѣ, которое можетъ быть обработано силами домохозяина и его семьи. Лица этой категоріи уплачиваютъ продовольственный сборъ деньгами для составленія особыхъ по уѣздамъ *частныхъ* продовольственныхъ капиталовъ, но могутъ съ разрѣшенія уѣздныхъ съѣздовъ образовать особые хлѣбные запасы. При неурожаѣ или ненормальномъ повышеніи цѣнъ на хлѣбъ, могутъ быть производимы изъ губернскихъ и общаго по Имперіи продовольственнаго капиталовъ безвозвратныя продовольственныя пособія лицамъ, призрѣваемымъ сельскими обществами, а также лицамъ не принадлежащимъ къ составу сельскихъ обществъ, но проживающимъ въ селеніяхъ и занимающимся земледѣльческимъ трудомъ, если они не имѣютъ, вслѣдствіе отсутствія заработковъ, средствъ къ пропитанію. Сельскимъ обществамъ предоставлено избирать тотъ или другой способъ обезпеченія продовольствія, но затѣмъ переходъ отъ натуральныхъ запасовъ къ денежнымъ или обратно разрѣшается губернскимъ присутствіемъ. Въ мѣстностяхъ, подлежащихъ обезпеченію исключительно посредствомъ натуральныхъ запасовъ, замѣна послѣднихъ денежными капиталами разрѣшается министромъ внутреннихъ дѣлъ. Общественные продовольственные капиталы предназначаются для продовольственныхъ нуждъ членовъ данныхъ сельскихъ обществъ. Въ исключительныхъ случаяхъ можетъ быть испрашиваемо министромъ внутреннихъ дѣлъ черезъ комитетъ министровъ Высочайшее соизволеніе на позаимствованіе общественныхъ продовольственныхъ капиталовъ не нуждающихся сельскихъ обществъ для нуждъ пострадавшаго отъ неурожая населенія въ предѣлахъ губерніи. Сумма общественнаго продовольственнаго капитала въ каждомъ сельскомъ обществѣ, перешедшемъ отъ хлѣбныхъ запасовъ къ денежнымъ, должна соотвѣтствовать цѣнности разрѣшеннаго къ обращенію въ капиталъ количества хлѣбныхъ запасовъ по разсчету среднесложной справочной цѣны на хлѣбъ въ теченіе предшествовавшихъ 10 лѣтъ. Для составленія причитающагося съ сельскаго общества капитала взыскивается ежегодно денежный сборъ въ размѣрѣ $^1/_{12}$ капитала до тѣхъ поръ, пока вся сумма не будетъ собрана. Министру внутреннихъ дѣлъ предоставляется, по соглашенію съ министромъ финансовъ, увеличивать ежегодный денежный сборъ до $^1/_8$ капитала для мѣстностей, находящихся въ благопріятныхъ экономическихъ условіяхъ. Продовольственныя пособія за счетъ денежныхъ капиталовъ производятся исключительно хлѣбомъ, закупаемымъ хозяйственнымъ способомъ, по распоряженію уѣзднаго съѣзда или губернскаго присутствія. Размѣръ продовольственныхъ ссудъ не долженъ превышать одного пуда зерна въ мѣсяцъ на взрослаго и $^1/_2$ пуда на дѣтей, не достигшихъ 5 лѣтъ. Ссуды изъ общественныхъ хлѣбныхъ запасовъ, частныхъ и общественныхъ капиталовъ разрѣшаются въ предѣлахъ половины установленной нормы сихъ запасовъ и капиталовъ уѣзднымъ съѣздомъ, а свыше этой нормы—губернскимъ присутствіемъ. Въ случаѣ недостаточности общественныхъ продовольственныхъ запасовъ и капиталовъ и губернскаго капитала, губернское присутствіе входитъ съ представленіемъ объ отпускѣ пособій изъ суммъ общаго продовольственнаго капитала. Ссуды изъ этого капитала разрѣшаются министромъ внутреннихъ дѣлъ на срокъ до 3-хъ лѣтъ, въ предѣлахъ смѣтныхъ ассигнованій; на расходы свыше этой суммы испрашивается Высочайшее разрѣшеніе черезъ комитетъ министровъ. Ссуды изъ общественныхъ, частныхъ и губернскихъ капиталовъ и общественныхъ хлѣбныхъ запасовъ возвращаются въ сроки не болѣе 3 лѣтъ по опредѣленію губернскаго присутствія, но при крайней задолженности сельскихъ обывателей губернское присутствіе можетъ разрѣшить разсрочку до 6 лѣтъ; разсрочки свыше 6 лѣтъ разрѣшаются министромъ внутреннихъ дѣлъ, а по закону 6 іюня 1904 г. также губернскими присутствіями. Сроки возврата продовольственныхъ ссудъ изъ общаго продовольственаго капитала устанавливаются при разрѣшеніи этихъ ссудъ; на отсрочку свыше 3 лѣтъ испрашивается Вы-

сочайшее разрѣшеніе черезъ комитетъ министровъ. Взиманіе продовольственныхъ сборовъ и взысканіе ссудъ производится порядкомъ, установленнымъ закономъ 23 іюня 1899 г. для взиманія окладныхъ сборовъ съ надѣльныхъ земель сельскихъ обществъ (XXIX, 380), при чемъ продовольственныя ссуды взыскиваются преимущественно передъ казенными и земскими сборами. Круговая порука по возврату ссудъ отмѣнена. Объ измѣненіяхъ, внесенныхъ закономъ 1900 г. въ организацію хлѣбныхъ запасовъ, см. Хлѣбные запасные магазины (XXXVII, 427). Законъ 1900 г. не оправдалъ возлагавшихся на него правительствомъ надеждъ; продовольственныхъ запасовъ и капиталовъ оказалось недостаточно для удовлетворенія нуждающагося населенія неурожайныхъ губерній и вновь потребовались многомилліонныя затраты изъ государственнаго казначейства, помимо различныхъ льготъ по возврату ссудъ. Наибольшія льготы въ этомъ отношеніи были сдѣланы манифестомъ 11-го августа 1904 года и указомъ 5 апрѣля 1905 года, которыми сложена съ населенія Европейской Россіи, Сибири и Кавказа значительная часть продовольственныхъ долговъ. Крестьянскія учрежденія оказались, въ большинствѣ случаевъ, не въ силахъ справиться съ возложенными на нихъ обязанностями по обезпеченію Н. продовольствія, почему нѣкоторыми изъ нихъ былъ возбужденъ вопросъ объ обратной передачѣ продов. дѣла въ вѣдѣніе земскихъ учрежденій. 15 сент. 1901 г. утверждены временныя правила объ участіи населенія пострадавшихъ отъ неурожая мѣстностей въ работахъ, производимыхъ распоряженіемъ вѣдомствъ путей сообщенія и земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Законами 10 декабря 1898 года и 28 мая 1899 года образованы областные продовольственные капиталы кочевого населенія областей Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской, Тургайской и Уральской; размѣръ капиталовъ опредѣляется по одному рублю на каждаго кибитковладѣльца. Закономъ 4 іюня 1901 г. положено начало образованію продовольственныхъ капиталовъ для осѣдлаго крестьянскаго населенія Акмолинской и Семипалатинской областей, въ размѣрѣ одного рубля на наличную душу мужского населенія. Закономъ 27 апрѣля 1901 г. образованъ продовольственный капиталъ для кочевого населенія Внутренней Киргизской орды, закономъ 10 іюня 1903 г.—для осѣдлаго населенія (русскаго и туземнаго) въ Туркестанскомъ краѣ, по разсчету 1 руб. на каждое домохозяйство, закономъ 12 апрѣля 1904 г.—для кочевого населенія Туркестанскаго края, по разсчету одного рубля на каждаго кибитковладѣльца. 19 января 1904 г. изданы временныя правила о порядкѣ замѣны въ Прибалтійскихъ губерніяхъ хлѣбныхъ запасовъ денежными капиталами. Въ теченіе 1893—1902 гг. израсходовано изъ общаго продовольственнаго капитала 99202 тыс. руб., поступило въ возвратъ ссудъ 8578 тыс. руб. Къ 1 янв. 1905 г. остатокъ общаго продовольственнаго капитала составилъ 4977 тыс. руб., а въ долгу числилось 127618 тыс. руб. По отчетамъ государственнаго контроля, съ 1893 по 1904 г. отпущено изъ государственнаго казначейства на продовольственныя нужды 87 милл. руб., въ томъ числѣ 65,5 милл. руб. на усиленіе общаго продовольственнаго капитала. Въ 1905 г. потребовалось сверхсмѣтное ассигнованіе до 40 милл. руб. на удовлетвореніе продовольственныхъ потребностей населенія неурожайныхъ губерній. По государственной росписи на 1906 г. назначено 30 милл. руб. на продовольственныя нужды. Сверхъ того, въ продовольственныя кампаніи 1898—1899 и 1901—1902 гг. лѣсному департаменту были отпущены заимообразно изъ капиталовъ общественнаго призрѣнія 2360 тыс. рублей на устройство общественныхъ работъ по заготовкѣ лѣсныхъ матеріаловъ съ цѣлью предоставленія населенію пострадавшихъ отъ неурожая губерній. Работы эти принимаютъ постепенно характеръ постоянныхъ мѣропріятій, не ограничиваясь уже годами народныхъ бѣдствій. На основаніи Высочайшаго повелѣнія 25 ноября 1902 г. отпущено лѣсному департаменту заимообразно 1 милл. рублей, изъ 3,8%, для производства работъ въ теченіе 5 лѣтъ. Къ 1-му октября 1902 г. состояло въ наличности въ 46 губерніяхъ Европейской Россіи общественныхъ продовольственныхъ запасовъ 97439 тыс. пудовъ (59% нормы), общественныхъ продовольственныхъ капиталовъ—32468 тыс. руб. (60% нормы). Губернскихъ продовольственныхъ капиталовъ состояло къ 1 января 1903 г. (въ тысячахъ рублей):

	Въ наличности.	Въ долгу.
34 земскихъ губ.	5668	12977
12 не-земскихъ губ. . .	5719	741
8 губерній и областей (Архангельская и 7 Сибирскихъ), гдѣ не введены правила 1900 г. .	236	1229

Всего по 54 губерніямъ и областямъ состояло въ наличности 11623 тыс. руб. и въ ссудахъ и недоимкахъ 14947 тыс. руб. Земскихъ продовольственныхъ капиталовъ по 34 губерніямъ къ 1 января 1902 г. числилось 6308 тыс. руб., а состояло въ наличности 2427 тыс. руб. Помимо казны и земскихъ учрежденій, въ дѣлѣ оказанія продовольственной помощи нуждающемуся населенію принимали участіе также попечительство о домахъ трудолюбія и общество Краснаго Креста, главнымъ образомъ путемъ предоставленія трудовой помощи. Съ 1903 г. министерство внутреннихъ дѣлъ возобновило работы по составленію общаго продовольственнаго устава, но до настоящаго времени законопроектъ не составленъ.

Литература (сверхъ указанной въ т. XXV, 361, и т. XXXVII, 428): В. Г. Михайловскій, «Неурожай и продовольственная нужда» («Новое Слово», 1897, XII); Н. Авненскій, «Еще нѣсколько словъ о продовольственной нуждѣ» («Русск. Бог.», 1898, III); Л. Вороновъ, «Неурожай и продовольственное дѣло» («Русск. Вѣстникъ», 1898, XI, XII); С. А. Короленко,

«Мѣропріятія къ огражденію сельскаго населенія отъ разоренія при неурожаяхъ» (1899); Е. В. Павловъ, «По голодающимъ губерніямъ» (1899); Д. М. Самаринъ, «Какія возможны мѣры противъ періодическихъ голодовокъ» (1899); П. Голубевъ, «Продовольственное дѣло» («Народное Хоз.», 1900, IV); его же, «Страховой принципъ въ продовольственномъ дѣлѣ» («Русское Бог.», 1900, II); Г. Шрейдеръ, «Реформа продовольственнаго дѣла по закону 12 іюня 1900 г.» («Нар. Хоз.», 1900, VII); Ф. Щербина, «Продовольственныя нормы» («Русское Бог.», 1900, VIII); Н. Емельяновъ, «Недородъ» («Русскій Вѣстн.», 1901, X); Б. Меттъ, «Улучшеніе сельско-хозяйственной культуры, какъ продовольственная мѣра» (историко-юрид. очеркъ, «Зап. Имп. Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи», 1901, V—VI); его же, «Продовольственный вопросъ» (историко-юрид. очеркъ, ib., 1902, IX — X); В. Л., «Неурожай нынѣшняго года и продовольственный вопросъ» («Русская Мысль», 1902, XII); «Статистическія свѣдѣнія, относящіяся къ пересмотру законодательства по продовольственному дѣлу» (1903); В. П. Благовѣщенскій, «Очеркъ исторіи русскаго законодательства по обезпеченію Н. продовольствія» («Земск. Сборн. Черниг. губ.», 1905, I, II); П. Голубевъ, «Продовольственные опыты бюрократіи» («Русское Бог.», 1905, VIII); В. Максимовъ, «Очерки по исторіи общественныхъ работъ въ Россіи» (1905). *Н. Ив—ко.*

Народное Хозяйство — ежедн. газета, издававшаяся въ Петербургѣ съ 15 дек. 1905 г. по 21 янв. 1906 г., вмѣсто пріостановленной «Нашей Жизни» (см.). Съ 22 января вмѣсто «Н. Х.» стала опять выходить «Наша Жизнь». Издателемъ газеты все время подписывался проф. Л. В. Ходскій, редакторомъ сперва В. С. Голубевъ, потомъ В. В. Водовозовъ. Голубевъ за оскорбленіе казачьихъ войскъ приговоренъ 22 марта 1906 г. къ 2-мъ мѣсяцамъ тюрьмы, Водовозовъ привлеченъ къ суду за призывъ къ неповиновенію, обращенный къ войскамъ, сдѣланный въ перепечатанной изъ провинціальной газеты перепечаткѣ. *В. В—въ.*

Народное Хозяйство — научно-общественный журналъ, издававшійся и редактировавшійся Л. В. Ходскимъ въ Петербургѣ въ 1900—1905 г. Выходилъ сперва ежемѣсячно, кромѣ лѣтнихъ мѣсяцевъ, съ 1903 г. 6 разъ въ годъ. Журналъ былъ строго научный, посвященный гл. обр. политической экономіи, финансамъ, статистикѣ, городск. и земскому хозяйству. Ближайшіе сотрудники: В. В., В. В. Святловскій, Г. И. Шрейдеръ, П. Б. Струве, В. В. Хижняковъ, А. Н. Котельниковъ, П. П. Мигулинъ, А. М. Рыкачевъ, В. С. Голубевъ, Л. М. Немановъ.

Народной свободы партія—другое названіе партіи конституціоналистовъ-демократовъ, принятое ею на 2-мъ партійномъ съѣздѣ въ январѣ 1906 г. въ С.-Петербургѣ. Отнынѣ партія называется: Партія конституціонно-демократическая (партія народной свободы). См. Конституціонно-демократическая партія (Доп. I, 944). Программа партіи издана брошюрой: «Конституціонно-демократическая партія (партія Н. свободы). Постановленія II съѣзда 5—11 янв. 1906» (СПб., 1906). См. также «Сборникъ программъ политич. партій въ Россіи», подъ ред. В. Водовозова (вып. 1 и 3, СПб., 1906).

Народные университеты — см. Университеты народн., крестьянскіе (XXXIV, 809).

Народный голосъ—ежедневная политическая, общественная и литературная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ съ февраля 1867 г.; ред.-издат. П. А. Юркевичъ-Литвиновъ. Въ іюнѣ того же года была пріостановлена на нѣсколько мѣсяцевъ; прекратилась 19 дек. 1867 г.

Народный Голосъ—ежедневная политическая газета, выходящая въ С.-Петербургѣ съ 1 октября 1905 г.; ред.-изд. А. А. Башмаковъ. Направленіе реакціонное.

Народный Листокъ — двухнедѣльный журналъ для народнаго чтенія, выходилъ въ Москвѣ съ 1876 по 1879 г.; ред.-изд. М. М. Дмитріевъ. Съ 1880 г. вмѣсто «Н. Листка» издавалась «Всеобщая Газета».

***Народныя библіотеки и читальни.**—Изданныя въ 1897—1905 гг. законодательныя и административныя распоряженія въ отношеніи Н. библіотекъ и читаленъ нѣсколько облегчили порядокъ устройства ихъ. Закономъ 15 февраля 1897 г. дѣла объ утвержденіи уставовъ обществъ по устройству публичныхъ чтеній для народа и Н. читаленъ, вносившіяся прежде въ комитетъ министровъ, предоставлено министрамъ и главноуправляющимъ разрѣшать собственной властью. Въ 1898 г. министерство народнаго просвѣщенія признало возможнымъ допустить къ обращенію въ Н. читальняхъ и библіотекахъ тѣ изъ мѣстныхъ періодическихъ изданій, которыя будутъ признаны для того пригодными по соглашенію попечителя учебнаго округа съ губернаторомъ и епархіальнымъ епископомъ. 18 января 1904 г. изданы правила о книжныхъ складахъ и Н. библіотекахъ при низшихъ учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія, облегчившія процедуру открытія этихъ складовъ и библіотекъ (въ зависимости отъ вида училища, библіотеки и склады разрѣшаются уѣзднымъ училищнымъ совѣтомъ, инспекторомъ или директоромъ Н. училищъ). Въ 1905 г. министромъ внутреннихъ дѣлъ отмѣнены правила 15 мая 1890 г. о безплатныхъ Н. читальняхъ и порядкѣ надзора за ними, съ подчиненіемъ этихъ библіотекъ-читаленъ общимъ правиламъ о публичныхъ библіотекахъ. Соотвѣтствующее распоряженіе сдѣлано мин-вомъ народнаго просвѣщенія относительно учительскихъ библіотекъ народныхъ училищъ. Такимъ образомъ отпало ограниченіе, объ отмѣнѣ котораго издавна ходатайствовали земства. Въ этомъ же духѣ высказались и комитеты о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности, признавая Н. библіотеки серьезнымъ средствомъ для распространенія какъ общеобразовательныхъ знаній, такъ и спеціальныхъ свѣдѣній по сельскому хозяйству. Число Н. библіотекъ за послѣднія 10 лѣтъ сильно возросло: въ 1894 г. ихъ насчитывалось всего

96, а въ 1904 г. въ однѣхъ лишь земскихъ губерніяхъ свыше 5000. См. Э. Шульце, «Общедоступныя библіотеки, Н. библіотеки и читальни». Перев. съ нѣм. Е. Самуйленко (Москва, 1903); С. Стахановъ, «Н. библіотека-читальня и ея посѣтители» (М., 1900); Н. Н. Соколовъ, «Сельскія общественныя библіотеки въ Вятской губерніи» («Русское Бог.», 1902, VII); А. С. Пругавинъ, «Законы и справочныя свѣдѣнія по начальному народному образованію» (2-е изд., СПб., 1904; приведены нѣкоторыя указанія на литературу предмета); Н. Л. Петерсонъ, «Просвѣщеніе» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губерніямъ Европейской Россіи, СПб., 1904); В. Ивановичъ, «Изъ жизни Н. библіотекъ» («Русск. Бог.», 1904, XII); Г. Фальборкъ и В. Чарнолускій, «Внѣшкольное образованіе» (1905).

Народныя Думы—еженедѣльная газета-книжка реакц. направленія; выходила въ 1903 г. и въ томъ же году прекратилась; ред.-изд. А. Пороховщиковъ.

***Народныя чтенія.** — 28 января 1901 г. Высочайше утверждены новыя правила о Н. чтеніяхъ, внесшія нѣкоторыя облегченія въ порядкѣ устройства ихъ. Разрѣшеніе Н. чтеній предоставлено директору народныхъ училищъ, при чемъ чтецами могутъ быть только лица, относительно коихъ не встрѣчается препятствій со стороны губернатора. Въ особыхъ случаяхъ чтенія могутъ производиться по сочиненіямъ, не вошедшимъ въ министерскіе каталоги, но каждый разъ съ разрѣшенія директора народныхъ училищъ. На основаніи этого закона изданы въ томъ же году соотвѣтствующими министрами правила о Н. чтеніяхъ, устраиваемыхъ попечительствами о народной трезвости, и правила о Н. чтеніяхъ по медицинѣ, гигіенѣ, ветеринаріи и животноводству. Чтенія послѣдняго рода производятся съ разрѣшенія губернатора лицами, имѣющими медицинскія и ветеринарныя степени, по программамъ, утверждаемымъ губернскимъ врачебнымъ или ветеринарнымъ инспекторомъ. 3 декабря 1902 г. министромъ народнаго просвѣщенія утверждены правила о Н. чтеніяхъ, устраиваемыхъ при учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства мин-ва народнаго просвѣщенія. Такія чтенія разрѣшаются подлежащимъ учебнымъ начальствомъ; лица педагогическаго и учебно-административнаго персонала мин-ва народн. просвѣщенія допускаются чтецами безъ специальнаго разрѣшенія губернатора. 15 февраля 1903 г. утверждено положеніе о порядкѣ производства Н. чтеній по сельскому хозяйству, согласно которому устройство чтеній разрѣшается уполномоченными по сельско-хозяйственной части, а при ихъ отсутствіи управляющими госуд. имуществами или другими должностными лицами по назначенію министра земледѣлія; на этихъ же лицъ возлагается утвержденіе текста и программы чтенія, а также отвѣтственность за выборъ чтеца съ надлежащей подготовкой. Благодаря изданію вышеуказанныхъ правилъ, число Н. чтеній за послѣдніе годы сильно увеличилось. Въ 1903 г. Н. чтенія по правиламъ 3 декабря 1902 г. состоялись въ 4204 пунктахъ (кромѣ Казанскаго и Пріамурскаго учебн. округовъ). Попечительствами о народн. трезвости было устроено въ 1902 г. 47439 чтеній въ 4295 пунктахъ. Въ настоящее время министерствомъ народнаго просвѣщенія по соглашенію съ министерствомъ внутреннихъ дѣлъ вырабатывается проектъ установленія явочнаго порядка устройства Н. чтеній вмѣсто разрѣшительнаго. См. Б. Петровъ, «Вопросы Н. образованія въ Московской губерніи. Вып. III. Объ отношеніи народа къ грамотности. Н. чтенія» (М., 1900); И. Т. Назарьевскій, «Н. чтенія» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1904, IX); А. С. Пругавинъ, «Законы и справочныя свѣдѣнія по начальному народному образованію» (СПб., 2-е изд., 1904; приведены нѣкоторыя библіографическія указанія); Н. Л. Петерсонъ, «Просвѣщеніе» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губерніямъ Европейской Россіи, СПб., 1904); А. Гаршинъ, «Объ организаціи Н. сельско-хозяйственныхъ чтеній-бесѣдъ на югѣ Россіи» («Земск. Сборн. Черниг. губ.», 1905, I); Г. Фальборкъ и В. Чарнолускій, «Внѣшкольное образованіе» (1905).

Наружное ухо—см. Раковина и Ухо.

Наружныя жабры — различно устроенные придатки рыбъ и амфибій, сидящіе по большей части въ жаберной области и служащіе для дыханія. По природѣ своей онѣ представляютъ, вѣроятно, видоизмѣненные жаберные лепестки внутреннихъ жабръ, мигрировавшіе наружу. Для этихъ послѣднихъ Гётте тоже доказываетъ эктодермическое происхожденіе. У селахій наружныя жабры имѣются только въ зародышевомъ состояніи въ видѣ вѣтвистыхъ придатковъ жаберныхъ лепестковъ, выходящихъ изъ жаберныхъ щелей. Наружныя жабры между ганоидами наблюдались у молодыхъ Crossopterygii (Polypterus и Calamoichtys), у которыхъ жаберная крышка вытянута въ утончающійся кзади придатокъ, несущій верхній и нижній рядъ нитевидныхъ съ боковыми отростками лепестковъ, такъ что въ общемъ расположеніе отдѣльныхъ частей жабры напоминаетъ перо. Затѣмъ между костистыми Gymnarchus и Heterotis имѣютъ въ молодости нитевидныя жабры, напоминающія таковыя зародыша селахій. Наружныя жабры у двудышащихъ наблюдаются у молодыхъ Lepidosiren и Protopterus въ видѣ четырехъ паръ пластинчатыхъ придатковъ съ боковыми вѣточками позади оперкулярной крышки. У Protopterus изъ этихъ жабръ атрофируется только передняя, а три заднихъ остаются на всю жизнь въ видѣ ничтожныхъ придатковъ и ложатся одна надъ другой, сдвигаясь къ области плечевого пояса. У Lepidosiren Н. жабры атрофируются, а у Ceratodus не появляются вовсе. У амфибій Н. жабры могутъ имѣть форму простыхъ пластинчатыхъ придатковъ, какъ у личинки Dactyletra или гребенчатыхъ придатковъ, т. е. съ однимъ рядомъ боковыхъ вѣтвей, какъ у большинства головастиковъ безхвостыхъ амфибій или перистыхъ придатковъ, т. е. съ двумя рядами вѣтвей, какъ у личинокъ Derotremata, или, наконецъ, форму пластинокъ, покрытыхъ расположенными въ

нѣсколько рядовъ невѣтвистыми (аксолотъ, Menobranchus) или вѣтвистыми (Proteus, Siren) придатками. Личинки безногихъ амфибій имѣютъ тоже перистыя жабры (Ichtyophis) или послѣднія принимаютъ форму двухъ громадныхъ, богатыхъ сосудами лопастей (Coecilia). Иногда зачаточные бугорки наружныхъ жабръ имѣются у Gymnophiona на мандибулярной и гіоидной дугѣ. Обыкновенно же у амфибій сидятъ наружныя жабры надъ тремя передними жаберными дужками, въ числѣ трехъ паръ. У всѣхъ, кромѣ Perennibranchiata, онѣ гребенчатыя, атрофируются.

В. М. Ш.

Нарымскіе бѣлки — горный кряжъ въ Алтаѣ (см. I, 480).

***Нарышкинъ** (Эммануилъ Дмитріевичъ)—извѣстный жертвователь: ум. въ 1901 г.

Насташка — с. Кіевской губ., Васильковскаго у., въ 69 вер. отъ уѣздн. гор. Жит. 4917; базары. Остатки земляныхъ укрѣпленій. По преданію здѣсь былъ Китай-городъ, разоренный татарами.

Настойки—см. Водка и Настой.

Настуранъ=урановая смоляная руда=уранинитъ.

***Наталія**—королева сербская. Въ 1898 г., недовольная предстоящимъ бракомъ ея сына, короля Александра, съ Драгой Машиной, она уѣхала за границу и живетъ съ тѣхъ поръ преимущественно въ Біаррицѣ. Въ 1902 г. присоединилась къ римско - католической церкви.

Натровый шабазитъ — синонимъ «гмелинита» (см.).

Натрокальцитъ—синонимъ «гейлюссита» (см.).

Натуживаніе—всѣмъ извѣстный актъ, вызываемый игрою такъ наз. брюшного пресса, т. е. одновременнымъ сокращеніемъ грудобрюшной преграды и брюшныхъ мышцъ; въ результатѣ повышается внутри-брюшное давленіе, способствующее выведенію мочи, кала и плода изъ полости матки.

***Натузіусъ** (Вильгельмъ Nathusius)—нѣм. натуралистъ: ум. въ 1899 г.

Натузіусъ (Мартинъ Nathusius) — нѣмецкій писатель (род. въ 1843 г.), сынъ Филиппа Н. (XX, 682), профессоръ богословія въ грейфсвальдскомъ унив. Послѣ прекращенія дѣятельности Штеккера (XXXIX, 900) на евангелическо-соціальныхъ конгрессахъ, Н. вмѣстѣ со Штеккеромъ и Веберомъ основалъ такъ наз. *церковно-соціальную группу*, которая посредствомъ періодич. конференцій и пропаганды въ печати задалась цѣлью отвлечь народныя массы отъ соціалъ-демократическаго движенія, вернуть лютеранской церкви удалившихся отъ нея и усилить вліяніе евангельскаго ученія на образованіе общественнаго мнѣнія и на разрѣшеніе соціальнаго вопроса. Церковно-соціальная группа не выставила никакой опредѣленной соціальной программы, а занималась лишь обсужденіемъ вопросовъ текущей жизни съ точки зрѣнія церкви (о воспитаніи въ школѣ и внѣ ея, о женскомъ вопросѣ, объ отношеніяхъ церкви къ соціалъ-демократіи и др.). Органомъ группы служитъ журналъ «Kirchlich-sociale Blätter» (Б., съ 1898 г.). Главнѣйшіе труды Н.: «Die Mitarbeit der Kirche an der Lösung der socialen Frage» (2-е изд., 1897), «Was ist christl. Socialismus» (2-е изд., 1896), «Der Ausbau der praktischen Theologie zur systematischen Wissenschaft» (Лпц., 1899), «Handbuch des Kirchlichen Unterrichts nach Ziel, Inhalt und Form» (1903), «Die christlich-socialen Ideen der Reformationszeit und ihre Herkunft» (въ «Beiträge z. Förderung christl. Theologie», 1897).

***Натузіусъ** (Филиппъ von Nathusius-Ludom)—нѣм. публицистъ: ум. въ 1900 г.

Натуралистъ — двухнедѣльный иллюстрированный журналъ, выходившій въ С.-Петербургѣ съ 1864 по 1867 г., сначала какъ приложеніе къ журналу «Учитель», а съ 1865 г. какъ самостоятельное изданіе. Ред.-изд. Д. С. Михайловъ.

Наугольникъ — см. Столярное дѣло (XXXI, 694).

Наука и Жизнь — ежемѣсячный популярно-научный по всѣмъ отраслямъ знанія художественный и литературный журналъ, выходящій въ С.-Петербургѣ съ января 1904 г., съ приложеніемъ руководствъ по отдѣльнымъ отраслямъ знанія, предназначенныхъ для самообразованія. Ред.-изд. Ф. С. Груздевъ.

Науманнитъ (селенистое серебро)—рѣдкій минералъ, состава Ag_2Se (73% Ag 27% Se). Кристаллизуется въ кубической системѣ. Въ хорошо образованныхъ кристаллахъ не встрѣчается, но образуетъ мелкозернистыя массы желѣзно-чернаго цвѣта, съ кубической спайностью. Часто содержитъ примѣсь мѣди и свинца. Мѣсторожденія: Tilkerode (на Гарцѣ) и провинція Mendoza (Аргентина).

Науманъ (Фридрихъ Naumann) — германскій политическій дѣятель. Род. въ 1860 г. До 1894 г. былъ евангелическимъ пасторомъ, дѣятельно участвовалъ въ евангелическо-соціальныхъ конгрессахъ, на которыхъ господствовало консервативно-соціальное направленіе съ антисемитическимъ оттѣнкомъ, и представлялъ тамъ, вмѣстѣ съ Гере (I Доп. 541), крайнюю лѣвую. Безусловный монархистъ и сторонникъ національнаго и военнаго могущества Германіи, онъ въ тоже время демократъ, сторонникъ соціальн. реформъ на пользу трудящихся классовъ и соціалистъ по своимъ конечнымъ идеаламъ, къ которымъ, однако, по его мнѣнію слѣдуетъ стремиться не путемъ революціи, а посредствомъ частичныхъ преобразованій, проводимыхъ при помощи существующихъ государственныхъ учрежденій. Соціализмъ его коренится скорѣе въ Родбертусѣ, чѣмъ въ Марксѣ. Ему вполнѣ чужды интернаціонализмъ, республиканизмъ и революціонизмъ соціалъ-демократіи, которую онъ, однако, всегда готовъ поддерживать по всѣмъ практическимъ вопросамъ. Оставивъ пасторство, онъ занимается главнымъ образомъ литературнымъ трудомъ. Въ 1895 г. онъ вмѣстѣ съ Гере, Герлахомъ и проф. Зомомъ основалъ національ-соціальную партію (см. ниже), которая начала энергичную агитацію. Для пропаганды ея идей Н. тогда же основалъ въ Берлинѣ еженедѣльный журналъ «Hilfe», существующій понынѣ, и газету «Zeit», скоро прекра-

тившуюся, но затѣмъ возобновившуюся въ видѣ еженедѣльнаго журнала. Дважды потерпѣвъ неудачу на выборахъ въ рейхстагъ, въ 1898 и 1903 гг. (см. Націоналъ-соціальная партія), Н. пришелъ къ заключенію, что нац.-соціальная идея не имѣетъ силы, образующей партію, почему предложилъ партіи слиться съ свободомыслящимъ союзомъ. Журналъ «Zeit» слился съ журналомъ этого союза «Nation», въ которомъ Н. съ тѣхъ поръ сотрудничаетъ; но «Hilfe» издается имъ по прежнему. Изъ книгъ Н. наиболѣе замѣчательны: «Demokratie und Kaisertum» (Б., 1900; изложеніе принциповъ соціальной монархіи, пропитанное преклоненіемъ передъ Вильгельмомъ), «Arbeiterkatechismus» (1889) и «Nationalsozialer Katechismus» (Б., 1897, много изданій); «Was thun wir gegen die glaubenslose Sozialdemokratie?» (Лпц., 1889); «Das soziale Programm der evangelischen Kirche» (Лпц., 1890); «Was heisst christlich-sozial?» (два вып., Лпц., 1894—96); «Soziale Briefe an reiche Leute» (Геттинг., 1894); «Jesus als Volksmann» (1-й вып. изд. имъ «Göttinger Arbeiterbibliothek», Лпц., 1894); «Gotteshilfe. Gesammelte Andachten» (7 томовъ, Геттинг., 1896—1902); «Asia» (Б., 1899; путешествіе по Малой Азіи и Сиріи): «Neudeutsche Wirtschaftspolitik» (Б., 1902); «Staat und Familie» (Б., 1899); «Weltpolitik und Sozialreform» (Б., 1899); «Flotte und Reaction» (Б., 1899); «Deutschland und Oesterreich» (Б., 1900); «Nationaler und internationaler Sozialismus» (Б., 1901); «Die Politik Kaiser Wilhelms II» (Б., 1903); «Briefe über Religion» (Б., 1900); «Liberalismus, Zentrum und Sozialdemokratie» (Берл., 1903). Н.—замѣчательный стилистъ и одинъ изъ лучшихъ ораторовъ Германіи, соперничающій въ этомъ отношеніи съ Бебелемъ. См. H. Meyer-Benfey, «Naumann-Buch. Eine Auswahl klassischer Stücke aus Dr. F. N.'s Schriften» (Геттингенъ, 1903); его же, «Fr. N. Seine Entwickelung und seine Bedeutung» (Геттингенъ, 1904); Гр. Гроссманъ, «Пасторъ Науманъ и его политическая карьера» («Образованіе», 1904, № 5). *В. В—въ.*

Науманъ (Александръ Naumann)—нѣмецкій химикъ, род. въ 1837 г. въ Гессенѣ; былъ профессоромъ и директоромъ химической лабораторіи университета въ Гиссенѣ. Работы Н. относятся къ изученію диссоціаціи и термохимическихъ проблемъ. Кромѣ того Н. напечаталъ: «Grundriss der Thermochemie» (Брауншвейгъ, 1869); «Allgemeine und physikalische Chemie. Bd. 1 von Gmelin-Krauts Handbuch der anorganischen Chemie» (Гейдельб., 1877); «Grundlehren der Chemie» (Гейдельб., 1879); «Lehr- und Handbuch der Thermochemie» (Брауншв., 1881); «Technisch-thermochemische Berechnungen zur Heizung, insbesondere mit gasförmigen Brennstoffen» (Брауншв., 1893). *П. Гр.*

***Науманъ** (Emil Naumann)—нѣм. композиторъ: ум. въ 1888 г.

Наумовъ (Димитрій) — извѣстный болгарскій политикъ и писатель. Род. въ 1851 г., учился въ лѣсныхъ академіяхъ въ Гейдельбергѣ и Лейпцигѣ, былъ депутатомъ въ «Областномъ собраніи» и предсѣдателемъ окружного суда. Важнѣйшія узаконенія по улучшенію въ области земледѣлія проведены исключительно по его инициативѣ. Въ 1883 г. издавалъ журн. «Земледѣлецъ», которымъ положилъ начало болгарской литературы по сельскому хозяйству. Умеръ въ 1884 г.

Наумовъ (Iорданъ) — болгарскій писатель. Род. въ 1850 г.; окончилъ историко-филологическій факультетъ въ Бѣлградѣ, былъ учителемъ въ разныхъ городахъ, окружнымъ начальникомъ, начальн. отдѣленія въ министерствѣ финансовъ, депутатомъ въ учредительномъ собраніи; работалъ въ газ.: «Право», «Напрѣдъкъ», «Македония», «Свобода», «Независимость», «Шутошь». Написалъ: «За тѣлесното и душевното въспитание на человѣка», «Чьрковно богословие», «Наръчна священническа книга» и др.

***Наумовъ** (Николай Ивановичъ)—беллетристъ-народникъ: ум. въ 1901 г.

Наутилиды (Nautilidae)—палеозойскіе и мезозойскіе четырехлегочные головоногіе моллюски, примыкающіе къ нынѣ живущему роду Nautilus (см. Корабликъ). Перегородки раковины имѣютъ простую форму и вогнутостью обращены къ устью раковины, а сифонныя трубки направлены назадъ; начальная камера имѣетъ коническую форму и имѣетъ на наружной задней стѣнкѣ рубецъ (вѣроятно, слѣдъ отверстія). Самымъ распространеннымъ родомъ среди силурійскихъ является р. Orthoceras (болѣе 1000 видовъ) съ прямой цилиндрической или конусовидной раковиной. Р. Cyrtoceras имѣетъ раковину изогнутую дугой; р. Lituites—съ раковиной въ видѣ плоской спирали, продолжающейся въ прямую трубку; р. Trochoceras—съ раковиной, образующей восходящую спираль уже не въ одной плоскости, какъ у предыдущаго рода, и др. Р. Gomphoceras имѣетъ прямую раковину, но въ отличіе отъ Orthoceras имѣетъ съуженное устье, какъ и р. Phragmoceras съ загнутой раковиной. Устье при этомъ раздѣляется вслѣдствіе съуженія на два отверстія, сообщающіяся щелью. Р. Ascoceras имѣетъ мѣшковидную раковину, съ неправильно расположенными перегородками. Всѣ эти роды были сильно распространены въ силурійскій періодъ, къ концу котораго Н., однако, начинаютъ убывать. Дошедшій до нашего времени р. Nautilus достигаетъ наибольшаго развитія въ девонскій періодъ, а Orthoceras заканчиваетъ свое существованіе въ тріасѣ. Прочіе роды еще раньше. *В. М. Ш.*

Научное Слово—популярно-научный, ежемѣсячный иллюстрированный журналъ; выходилъ въ Москвѣ съ 1903 по 1905 г. Ред. проф. Н. А. Умовъ, изд. привь.-доц. Г. К. Рахмановъ. Въ журналѣ принимали ближайшее участіе В. О. Ключевскій, А. Кизеветтеръ, А. Богословскій, П. И. Новгородцевъ, Л. М. Лопатинъ, кн. С. Н. Трубецкой, Алексѣй Веселовскій и др., преимущественно профессора и привать-доценты московскаго унив.

Научный Архивъ Виленской окружной лѣчебницы—періодическое изданіе, выходящее отъ 4-хъ до 6-ти разъ въ годъ въ Вильно

«Мѣропріятія къ огражденію сельскаго населенія отъ разоренія при неурожаяхъ» (1899); Е. В. Павловъ, «По голодающимъ губерніямъ» (1899); Д. М. Самаринъ, «Какія возможны мѣры противъ періодическихъ голодовокъ» (1899); П. Голубевъ, «Продовольственное дѣло» («Народное Хоз.», 1900, IV); его же, «Страховой принципъ въ продовольственномъ дѣлѣ» («Русское Бог.», 1900, II); Г. Шрейдеръ, «Реформа продовольственнаго дѣла по закону 12 іюня 1900 г.» («Нар. Хоз.», 1900, VII); Ф. Щербина, «Продовольственныя нормы» («Русское Бог.», 1900, VIII); Н. Емельяновъ, «Недородъ» («Русскій Вѣстн.», 1901, X); Б. Меттъ, «Улучшеніе сельско-хозяйственной культуры, какъ продовольственная мѣра» (историко-юрид. очеркъ, «Зап. Имп. Общ. Сельск. Хоз. Южной Россіи», 1901, V—VI); его же, «Продовольственный вопросъ» (историко-юрид. очеркъ, ib., 1902, IX — X); В. Л., «Неурожай нынѣшняго года и продовольственный вопросъ» («Русская Мысль», 1902, XII); «Статистическія свѣдѣнія, относящіяся къ пересмотру законодательства по продовольственному дѣлу» (1903); В. П. Благовѣщенскій, «Очеркъ исторіи русскаго законодательства по обезпеченію Н. продовольствія» («Земск. Сборн. Черниг. губ.», 1905, I, II); П. Голубевъ, «Продовольственные опыты бюрократіи» («Русское Бог.», 1905, VIII); В. Максимовъ, «Очерки по исторіи общественныхъ работъ въ Россіи» (1905). *Н. Ив—ко.*

Народное Хозяйство — ежедн. газета, издававшаяся въ Петербургѣ съ 15 дек. 1905 г. по 21 янв. 1906 г., вмѣсто пріостановленной «Нашей Жизни» (см.). Съ 22 января вмѣсто «Н. Х.» стала опять выходить «Наша Жизнь». Издателемъ газеты все время подписывался проф. Л. В. Ходскій, редакторомъ сперва В. С. Голубевъ, потомъ В. В. Водовозовъ. Голубевъ за оскорбленіе казачьихъ войскъ приговоренъ 22 марта 1906 г. къ 2-мъ мѣсяцамъ тюрьмы, Водовозовъ привлеченъ къ суду за призывъ къ неповиновенію, обращенный къ войскамъ, сдѣланный въ перепечатанной изъ провинціальной газеты перепечаткѣ. *В. В—въ.*

Народное Хозяйство — научно-общественный журналъ, издававшійся и редактировавшійся Л. В. Ходскимъ въ Петербургѣ въ 1900—1905 г. Выходилъ сперва ежемѣсячно, кромѣ лѣтнихъ мѣсяцевъ, съ 1903 г. 6 разъ въ годъ. Журналъ былъ строго научный, посвященный гл. обр. политической экономіи, финансамъ, статистикѣ, городск. и земскому хозяйству. Ближайшіе сотрудники: В. В., В. В. Святловскій, Г. И. Шрейдеръ, П. Б. Струве, В. В. Хижняковъ, А. Н. Котельниковъ, П. П. Мигулинъ, А. М. Рыкачевъ, В. С. Голубевъ, Л. М. Немановъ.

Народной свободы партія—другое названіе партіи конституціоналистовъ-демократовъ, принятое ею на 2-мъ партійномъ съѣздѣ въ январѣ 1906 г. въ С.-Петербургѣ. Отнынѣ партія называется: Партія конституціонно-демократическая (партія народной свободы). См. Конституціонно-демократическая партія (Доп. I, 944). Программа партіи издана брошюрой: «Конституціонно-демократическая партія (партія Н. свободы). Постановленія II съѣзда 5—11 янв. 1906» (СПб., 1906). См. также «Сборникъ программъ политич. партій въ Россіи», подъ ред. В. Водовозова (вып. 1 и 3, СПб., 1906).

Народные университеты — см. Университеты народн., крестьянскіе (XXXIV, 809).

Народный голосъ—ежедневная политическая, общественная и литературная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ съ февраля 1867 г.; ред.-издат. П. А. Юркевичъ-Литвиновъ. Въ іюнѣ того же года была пріостановлена на нѣсколько мѣсяцевъ; прекратилась 19 дек. 1867 г.

Народный Голосъ—ежедневная политическая газета, выходящая въ С.-Петербургѣ съ 1 октября 1905 г.; ред.-изд. А. А. Вашмаковъ. Направленіе реакціонное.

Народный Листокъ — двухнедѣльный журналъ для народнаго чтенія, выходилъ въ Москвѣ съ 1876 по 1879 г.; ред.-изд. М. М. Дмитріевъ. Съ 1880 г. вмѣсто «Н. Листка» издавалась «Всеобщая Газета».

***Народныя библіотеки и читальни.**—Изданныя въ 1897—1905 гг. законодательныя и административныя распоряженія въ отношеніи Н. библіотекъ и читаленъ нѣсколько облегчили порядокъ устройства ихъ. Закономъ 15 февраля 1897 г. дѣла объ утвержденіи уставовъ обществъ по устройству публичныхъ чтеній для народа и Н. читаленъ, вносившіяся прежде въ комитетъ министровъ, предоставлено министрамъ и главноуправляющимъ разрѣшать собственной властью. Въ 1898 г. министерство народнаго просвѣщенія признало возможнымъ допустить къ обращенію въ Н. читальняхъ и библіотекахъ тѣ изъ мѣстныхъ періодическихъ изданій, которыя будутъ признаны для того пригодными по соглашенію попечителя учебнаго округа съ губернаторомъ и епархіальнымъ епископомъ. 18 января 1904 г. изданы правила о книжныхъ складахъ и Н. библіотекахъ при низшихъ учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія, облегчившія процедуру открытія этихъ складовъ и библіотекъ (въ зависимости отъ вида училища, библіотеки и склады разрѣшаются уѣзднымъ училищнымъ совѣтомъ, инспекторомъ или директоромъ Н. училищъ). Въ 1905 г. министромъ внутреннихъ дѣлъ отмѣнены правила 15 мая 1890 г. о безплатныхъ Н. читальняхъ и порядкѣ надзора за ними, съ подчиненіемъ этихъ библіотекъ-читаленъ общимъ правиламъ о публичныхъ библіотекахъ. Соотвѣтствующее распоряженіе сдѣлано мин-вомъ народнаго просвѣщенія относительно учительскихъ библіотекъ народныхъ училищъ. Такимъ образомъ отпало ограниченіе, объ отмѣнѣ котораго издавна ходатайствовали земства. Въ этомъ же духѣ высказались и комитеты о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности, признавая Н. библіотеки серьезнымъ средствомъ для распространенія какъ общеобразовательныхъ знаній, такъ и спеціальныхъ свѣдѣній по сельскому хозяйству. Число Н. библіотекъ за послѣднія 10 лѣтъ сильно возросло: въ 1894 г. ихъ насчитывалось всего

96, а въ 1904 г. въ однѣхъ лишь земскихъ губерніяхъ свыше 5000. См. Э. Шульце, «Общедоступныя библіотеки, Н. библіотеки и читальни». Перев. съ нѣм. Е. Самуйленко (Москва, 1903); С. Стахановъ, «Н. библіотека-читальня и ея посѣтители» (М., 1900); Н. Н. Соколовъ, «Сельскія общественныя библіотеки въ Вятской губерніи» («Русское Бог.», 1902, VII); А. С. Пругавинъ, «Законы и справочныя свѣдѣнія по начальному народному образованію» (2-е изд., СПб., 1904; приведены нѣкоторыя указанія на литературу предмета); Н. Л. Петерсонъ, «Просвѣщеніе» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губерніямъ Европейской Россіи, СПб., 1904); В. Ивановичъ, «Изъ жизни Н. библіотекъ» («Русск. Бог.», 1904, XII); Г. Фальборкъ и В. Чарнолускій, «Внѣшкольное образованіе» (1905).

Народныя Думы—еженедѣльная газета-книжка реакц. направленія; выходила въ 1903 г. и въ томъ же году прекратилась; ред.-изд. А. Пороховщиковъ.

***Народныя чтенія.** — 28 января 1901 г. Высочайше утверждены новыя правила о Н. чтеніяхъ, внесшія нѣкоторыя облегченія въ порядкѣ устройства ихъ. Разрѣшеніе Н. чтеній предоставлено директору народныхъ училищъ, при чемъ чтецами могутъ быть только лица, относительно коихъ не встрѣчается препятствій со стороны губернатора. Въ особыхъ случаяхъ чтенія могутъ производиться по сочиненіямъ, не вошедшимъ въ министерскіе каталоги, но каждый разъ съ разрѣшенія директора народныхъ училищъ. На основаніи этого закона изданы въ томъ же году соотвѣтствующими министрами правила о Н. чтеніяхъ, устраиваемыхъ попечительствами о народной трезвости, и правила о Н. чтеніяхъ по медицинѣ, гигіенѣ, ветеринаріи и животноводству. Чтенія послѣдняго рода производятся съ разрѣшенія губернатора лицами, имѣющими медицинскія и ветеринарныя степени, по программамъ, утверждаемымъ губернскимъ врачебнымъ или ветеринарнымъ инспекторомъ. 3 декабря 1902 г. министромъ народнаго просвѣщенія утверждены правила о Н. чтеніяхъ, устраиваемыхъ при учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства мин-ва народнаго просвѣщенія. Такія чтенія разрѣшаются подлежащимъ учебнымъ начальствомъ; лица педагогическаго и учебно-административнаго персонала мин-ва народн. просвѣщенія допускаются чтецами безъ спеціальнаго разрѣшенія губернатора. 15 февраля 1903 г. утверждено положеніе о порядкѣ производства Н. чтеній по сельскому хозяйству, согласно которому устройство чтеній разрѣшается уполномоченными по сельско-хозяйственной части, а при ихъ отсутствіи управляющими госуд. имуществами или другими должностными лицами по назначенію министра земледѣлія; на этихъ же лицъ возлагается утвержденіе текста и программы чтенія, а также отвѣтственность за выборъ чтеца съ надлежащей подготовкой. Благодаря изданію вышеуказанныхъ правилъ, число Н. чтеній за послѣдніе годы сильно увеличилось. Въ 1903 г. Н. чтенія по правиламъ 3 декабря 1902 г. состоялись въ 4204 пунктахъ (кромѣ Казанскаго и Пріамурскаго учебн. округовъ). Попечительствами о народн. трезвости было устроено въ 1902 г. 47439 чтеній въ 4295 пунктахъ. Въ настоящее время министерствомъ народнаго просвѣщенія по соглашенію съ министерствомъ внутреннихъ дѣлъ вырабатывается проектъ установленія явочнаго порядка устройства Н. чтеній вмѣсто разрѣшительнаго. См. Б. Петровъ, «Вопросы Н. образованія въ Московской губерніи. Вып. III. Объ отношеніи народа къ грамотности. Н. чтенія» (М., 1900); И. Т. Назарьевскій, «Н. чтенія» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1904, IX); А. С. Пругавинъ, «Законы и справочныя свѣдѣнія по начальному народному образованію» (СПб., 2-е изд., 1904; приведены нѣкоторыя библіографическія указанія); Н. Л. Петерсонъ, «Просвѣщеніе» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губерніямъ Европейской Россіи, СПб., 1904); А. Гаршинъ, «Объ организаціи Н. сельскохозяйственныхъ чтеній-бесѣдъ на югѣ Россіи» («Земск. Сборн. Черниг. губ.», 1905, I); Г. Фальборкъ и В. Чарнолускій, «Внѣшкольное образованіе» (1905).

Наружное ухо—см. Раковина и Ухо.

Наружныя жабры — различно устроенные придатки рыбъ и амфибій, сидящіе по большей части въ жаберной области и служащіе для дыханія. По природѣ своей онѣ представляютъ, вѣроятно, видоизмѣненные жаберные лепестки внутреннихъ жабръ, мигрировавшіе наружу. Для этихъ послѣднихъ Гётте тоже доказываетъ эктодермическое происхожденіе. У селахій наружныя жабры имѣются только въ зародышевомъ состояніи въ видѣ вѣтвистыхъ придатковъ жаберныхъ лепестковъ, выходящихъ изъ жаберныхъ щелей. Наружныя жабры между ганоидами наблюдались у молодыхъ Crossopterygii (Polypterus и Calamoichtys), у которыхъ жаберная крышка вытянута въ утончающійся кзади придатокъ, несущій верхній и нижній рядъ нитевидныхъ съ боковыми отростками лепестковъ, такъ что въ общемъ расположеніе отдѣльныхъ частей жабры напоминаетъ перо. Затѣмъ между костистыми Gymnarchus и Heterotis имѣютъ въ молодости нитевидныя жабры, напоминающія таковыя зародыша селахій. Наружныя жабры у двудышащихъ наблюдаются у молодыхъ Lepidosiren и Protopterus въ видѣ четырехъ паръ пластинчатыхъ придатковъ съ боковыми вѣточками позади оперкулярной крышки. У Protopterus изъ этихъ жабръ атрофируется только передняя, а три заднихъ остаются на всю жизнь въ видѣ ничтожныхъ придатковъ и ложатся одна надъ другой, сдвигаясь къ области плечевого пояса. У Lepidosiren Н. жабры атрофируются, а у Ceratodus не появляются вовсе. У амфибій Н. жабры могутъ имѣть форму простыхъ пластинчатыхъ придатковъ, какъ у личинки Dactyletra или гребенчатыхъ придатковъ, т. е. съ однимъ рядомъ боковыхъ вѣтвей, какъ у большинства головастиковъ безхвостыхъ амфибій или перистыхъ придатковъ, т. е. съ двумя рядами вѣтвей, какъ у личинокъ Derotremata, или, наконецъ, форму пластинокъ, покрытыхъ расположенными въ

право на русскій флагъ, русскій консулъ выдаетъ временное свидѣтельство на поднятіе русскаго флага, имѣющее силу до внесенія судна въ корабельный списокъ одного изъ русскихъ портовъ, но не болѣе 1 года, если покупка состоялась въ Европѣ, или 2-хъ лѣтъ, если произошла въ другихъ частяхъ свѣта. См. Ѳ. Ѳ. Мартенсъ, «Современное международное право цивилизованныхъ народовъ» (т. II, 5-е изд., 1905).

Начало—революціонный органъ, выходившій нелегально въ Россіи съ марта по май 1878 г. Вышло 4 нумера. Н. ставило своей задачей «заниматься преимущественно не теоретической разработкой принципіальныхъ вопросовъ, а критикой явленій существующаго общественнаго строя и освѣщенія съ точки зрѣнія принциповъ соціализма фактовъ текущей жизни». Журналъ предлагалъ взамѣнъ сословнаго государства федерацію, образованную путемъ свободнаго союза свободныхъ общинъ, безъ всякой принудительной центральной власти. Земля и орудія производства должны составлять достояніе всего народа; работникъ—единственный собственникъ продуктовъ своего труда. Обмѣнъ продуктовъ въ смыслѣ равномѣрнаго распредѣленія ихъ между работниками долженъ лежать на обязанности федеративныхъ союзовъ и общинъ. Н. было органомъ тогдашняго народничества, въ которомъ начинался переходъ къ политической дѣятельности; послѣ прекращенія «Н.» его замѣнилъ органъ «Земля и Воля». Всѣ нумера «Начала», кромѣ прибавленія къ № 4, перепечатаны въ сборникѣ Б. Базилевскаго: «Революціонная журналистика 70-хъ годовъ» (П., 1905).

В. В—въ.

Начало—ежедневная соціалъ-демократическая газета, органъ фракціи меньшевиковъ. Выходила въ Петербургѣ съ 13 ноября 1905 г.; изд. С. Н. Салтыковъ, ред.-изд. Д. М. Герценштейнъ. За напечатаніе перваго рабочаго манифеста закрыта на № 16, отъ 2 дек. 1905 г. Съ 6 декабря, взамѣнъ обѣихъ закрытыхъ соціалъ-демократическихъ газетъ «Н.» и «Новой Жизни» (см.), подъ объединенной редакціей стала выходить ежедневная газета «Сѣверный Голосъ», закрытая на № 3 отъ 8 декабря 1905 г. за напечатаніе второго рабочаго манифеста; изд. Бродскій, ред. С. Салтыковъ. Взамѣнъ ея 18 декабря 1905 г. вышелъ первый номеръ газеты «Нашъ Голосъ»—ред. Д. М. Герценштейнъ, изд. С. Н. Салтыковъ. Второй номеръ этой газеты не вышелъ, такъ какъ ред. и изд. были арестованы, а типографія запечатана.

***Начальное народное образованіе.**—Съ 1897 г. по Н. народному образованію состоялись слѣдующія важнѣйшія законодательныя и административныя мѣры. Законъ 12 мая 1897 г. предоставилъ министру земледѣлія и государственныхъ имуществъ разрѣшать въ губерніяхъ, управляемыхъ по Общему Учрежденію Губернскому, кромѣ Прибалтійскихъ, отводъ казенныхъ земельныхъ участковъ до 3 дес. сельскимъ Н. училищамъ вѣдомствъ народнаго просвѣщенія и православнаго исповѣданія, «представляющимъ необходимыя условія прочнаго существованія», для хозяйственныхъ и педагогическихъ надобностей училищъ, а равно учащихъ и учащихся въ нихъ; этимъ же училищамъ можетъ быть отпускаемъ, съ разрѣшенія министра, безплатно казенный лѣсъ на постройку, ремонтъ и отопленіе училищныхъ зданій. Закономъ 2 іюня 1899 г. это правило распространено на сельскія Н. училища четырехъ сибирскихъ губерній (до 15 дес. на учил.). Закономъ 19 апрѣля 1904 г. отводъ земель до 3 десят. и отпускъ лѣса въ предѣлахъ нормъ, устанавливаемыхъ министромъ земледѣлія, предоставлены мѣстнымъ управленіямъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Закономъ 2 іюня 1897 г. армяно-грегоріанскія церковныя и монастырскія школы подчинены министерству народнаго просвѣщенія, съ сохраненіемъ за армяно-грегоріанскимъ духовенствомъ права наблюденія за религіознымъ воспитаніемъ учащихся. Высочайше утвержденнымъ 26 мая 1897 г. мнѣніемъ государственнаго совѣта признано, что «дѣло Н. образованія представляетъ такія обширныя и важныя задачи, достиженіе которыхъ не можетъ быть посильно для одного какого-либо сословія, учрежденія или вѣдомства»; вслѣдствіе этого поручено вѣдомствамъ духовному и народнаго просвѣщенія принять лишь мѣры къ охраненію въ дѣлѣ Н. образованія единства направленія. Въ томъ же году министерство народнаго просвѣщенія разъяснило, что передача школъ изъ одного вѣдомства въ другое требуетъ предварительнаго утвержденія уѣзднаго училищнаго совѣта. Въ 1900 г. министерствомъ народнаго просвѣщенія составленъ проектъ наказа училищнымъ совѣтамъ, ограничивавшій права земства въ области народнаго образованія. Встрѣченный единодушнымъ протестомъ въ обществѣ и печати, онъ не получилъ дальнѣйшаго движенія. 31 марта 1900 г. утверждены министерствомъ народнаго просвѣщенія правила о педагогическихъ курсахъ для приготовленія учителей и учительницъ Н. училищъ (дополнены въ 1902 г.). Курсы одногодичные; они могутъ быть открываемы при городскихъ училищахъ по положенію 1872 года, женскихъ гимназіяхъ и прогимназіяхъ и Маріинскихъ училищахъ, подъ надзоромъ мѣстныхъ директора и инспектора народныхъ училищъ. На каждые курсы министерствомъ народнаго просвѣщенія ассигнуется по 1000 рублей. Закономъ 5 іюня 1900 г. предоставлено попечителямъ учебныхъ округовъ собственной властью разрѣшать открытіе одноклассныхъ и двухклассныхъ министерскихъ училищъ, съ отпускомъ изъ ассигнуемыхъ въ ихъ распоряженіе кредитовъ одноклассному училищу не болѣе 500 рублей, а двухклассному не болѣе 1000 руб. ежегодно; съ разрѣшенія министра народнаго просвѣщенія пособіе увеличивается до 700 и 1400 рублей. Въ томъ же году, 12 іюня, утвержденъ уставъ пенсіонной кассы народныхъ учителей и учительницъ. 22 августа 1902 г. министромъ народнаго просвѣщенія утверждены правила объ урокахъ, устраиваемыхъ при учебныхъ заведеніяхъ для взрослаго населенія. Уроки для взрослыхъ могутъ быть открываемы при Н. училищахъ,

приходскихъ училищахъ по уставу 1828 г., городскихъ училищахъ по положенію 1872 г. и промышленныхъ училищахъ. На урокахъ для взрослыхъ могутъ быть преподаваемы предметы, входящіе въ курсъ того учебнаго заведенія, при которомъ они открываются, по программамъ, не превышающимъ этотъ курсъ. Надзоръ за уроками принадлежитъ инспекторамъ и директорамъ народныхъ училищъ. Въ томъ же году возстановленъ временно отмѣненный въ 1891 г. порядокъ открытія воскресныхъ школъ согласно положенію о Н. училищахъ 1874 г. (VII, стр. 259). Въ 1903 г. мин-во народнаго просвѣщенія нашло возможнымъ оказать уѣзднымъ земствамъ содѣйствіе въ видахъ открытія новыхъ училищъ и ихъ содержанія, а также улучшенія положенія учащихъ, ассигнованіемъ кредитовъ на жалованье учащимъ (до 300 рублей учителю и 60 рублей законоучителю) и единовременнымъ ассигнованіемъ на постройку училищныхъ зданій (въ половинномъ размѣрѣ стоимости) и на обзаведеніе учебными пособіями (по 75 рублей на каждое училище). Все хозяйственное содержаніе училища должно быть, при этомъ, обезпечено земствомъ, а крестьянскія общества освобождены отъ всякихъ принудительныхъ расходовъ. Многія земства высказались за измѣненіе этихъ правилъ, находя ихъ стѣснительными. Законъ 16 марта 1904 г. предоставилъ министру народнаго просвѣщенія разрѣшать выдачу Н. народнымъ училищамъ ежегодныхъ пособій: 1) на содержаніе классовъ ручного труда (отъ 150 до 400 рублей), при условіи покрытія изъ мѣстныхъ средствъ $^1/_4$ всего расхода и 2) на содержаніе ремесленныхъ отдѣленій (не свыше 1500 рублей при одной спеціальности и 1900 рублей при двухъ спеціальностяхъ), подъ условіемъ воспособленія казнѣ изъ мѣстныхъ средствъ въ размѣрѣ не менѣе 600 рублей ежегодно на каждое отдѣленіе. Въ томъ же 1904 г. м-во признало возможнымъ разрѣшать учрежденіе въ столицахъ, въ вѣдѣніи городскихъ училищныхъ совѣтовъ, дополнительныхъ классовъ при Н. народныхъ училищахъ, примѣнительно къ программамъ старшаго класса двухклассныхъ училищъ, но безъ предоставленія окончившимъ эти дополнительные классы дополнительныхъ льготъ по отбыванію воинской повинности. Высоч. утв. Положеніемъ комитета министровъ 6 іюня 1905 г., въ исполненіе указа 12 декабря 1904 г., разрѣшено низшимъ школамъ Царства Польскаго вести преподаваніе польскаго языка и Закона Божія на польскомъ языкѣ. Число органовъ по завѣдыванію Н. училищами, подвѣдомственными министерству народнаго просвѣщенія, въ теченіе 1897—1904 гг. было значительно увеличено. Учреждены должности директоровъ народныхъ училищъ въ губерніяхъ Курляндской (прежде была соединена съ Лифляндской), 3 юго-западныхъ (съ упраздненіемъ совѣта инспекціи Кіевскаго учебнаго округа), Эриванской, Тобольской, Томской и Енисейской и въ областяхъ Сыръ-Дарьинской, Семипалатинской съ Акмолинской, Тургайской; значительно увеличено число инспекторовъ народныхъ училищъ, при чемъ впервые введена инспекція въ Привислинскихъ губерніяхъ, въ Черноморской губерніи и Карсской области, въ Тобольской и Томской губерніяхъ, въ областяхъ Якутской, Забайкальской, Амурской и Приморской и на островѣ Сахалинѣ. Въ 1904 г. учреждены губернскіе и уѣздные училищные совѣты въ Тобольской и Томской губерніяхъ и образованы городскіе училищные совѣты въ Харьковѣ, Казани, Самарѣ, Саратовѣ и Екатеринославѣ, по образцу существовавшихъ въ столичныхъ городахъ и Одессѣ. Въ январѣ 1906 г. послѣдовало Высочайшее соизволеніе на предоставленіе земствамъ права открывать также двухклассныя училища и на усиленіе въ уѣздныхъ училищныхъ совѣтахъ земскаго элемента включеніемъ въ составъ ихъ, въ дополненіе къ 2-мъ выборнымъ членамъ отъ уѣзднаго земскаго собранія, еще предсѣдателя уѣздной земской управы. Вмѣстѣ съ тѣмъ испрошено разрѣшеніе на подчиненіе училищнымъ совѣтамъ министерскихъ училищъ, бывшихъ до того времени въ непосредственномъ подчиненіи директоровъ народныхъ училищъ. Въ теченіе разсматриваемаго періода земства и города продолжали развивать свою учебно-просвѣтительную дѣятельность. Многими изъ земствъ приступлено къ разработкѣ проекта введенія всеобщаго обученія; нѣкоторыми губернскими земствами образованы школьные фонды для выдачи пособій уѣзднымъ земствамъ на устройство новыхъ училищъ. Насколько быстрѣе идетъ развитіе народнаго образованія въ земской Россіи сравнительно съ неземской, это наглядно показываютъ данныя о процентѣ грамотныхъ новобранцевъ за 1878, 1888 и 1898 гг. Въ земскихъ губерніяхъ проценты грамотныхъ новобранцевъ возрастали въ такой прогрессіи: 21,3%, 33%, 59%; въ неземскихъ губерніяхъ этотъ ростъ опредѣляется цифрами: 20,8%, 25,2%, 36,3%. Такимъ образомъ, процентъ грамотности за 20 лѣтъ въ земскихъ губерніяхъ возросъ почти втрое, а въ неземскихъ губерніяхъ — менѣе чѣмъ вдвое. Относительно церковно-приходскихъ школъ состоялось положеніе 1 апрѣля 1902 года, систематизировавшее прежнія постановленія и отчасти дополнившее ихъ. Церковныя школы могутъ быть: 1) начальныя, предназначаемыя для начальнаго обученія дѣтей и взрослыхъ (школы грамоты, церковно-приходскія и воскресныя, и 2) учительскія—для подготовленія учителей въ Н. школы. Школы грамоты открываются съ разрѣшенія приходскаго священника. Церковно - приходскія школы могутъ быть одноклассныя и двухклассныя; курсъ въ первыхъ продолжается три года, во вторыхъ —пять лѣтъ. Въ двухклассныхъ школахъ преподаются краткая церковная и отечественная исторія, географія въ связи съ краткими свѣдѣніями о явленіяхъ природы, черченіе и рисованіе. При церковно - приходскихъ школахъ, съ разрѣшенія епархіальнаго училищнаго совѣта, могутъ быть открываемы дополнительные во внѣ-учебное время уроки, а также устраиваемы уроки для взрослыхъ, народныя чтенія и собесѣдованія и курсы для обученія церковному пѣнію и ре-

лы во Франціи» (перев. съ англ. П. Мижуева, 1900); В. Танаевская, «Очеркъ народнаго образованія во Франціи» («Русск. Бог.», 1901, VI); И. Чистяковъ, «Образованіе народа во Франціи. Эпоха третьей республики, 1870 — 1902 гг.» (М., 1904); Е. Лозинскій, «Дѣтскій трудъ и народная школа въ Германіи» («Русское Бог.», 1902, XII); Р. Бланкъ, «Организація всеобщаго обученія въ Германіи» («Вѣстн. Евр.», 1903, XII); Е. Елачичъ, «Н. народное образованіе въ Саксоніи» («Русская Школа», 1905, V—VI); И. Дависъ, «Народная школа въ Германіи» («Сборникъ учено-лит. общ. при Имп. Юрьев. Унив.», т. VIII, 1905); его же, «Народныя школы въ Швейцаріи» (тамъ же, т. VII, 1904); Д. Поздѣевъ, «Н. образованіе въ Швейцаріи» («Журн. Мин. Нар. Пр.», 1905, V); И—к—въ, «Болгарскій народный учитель и учительскій союзъ» («Русское Бог.», 1901, XII); П. Мижуевъ, «Лондонскія школы и Н. образованіе въ Англіи» (1902). *Н. Ив—ко.*

Начальное обученіе—ежемѣсячное приложеніе къ циркуляру по казанскому учебному округу; выходитъ въ Казани съ января 1901 г.

***Начевичъ** (Григорій)—болгарскій политическій дѣятель; былъ съ 1894 по 1900 г. министромъ сперва иностр. дѣлъ, потомъ торг. и земледѣл. въ кабинетахъ Стоилова, Грекова и Иванчова; съ 1905 г. болгарскій уполномоченный въ Константинополѣ.

Начевъ (Никола)—извѣстный болгарскій писатель, состоитъ членомъ болгарскаго «Книжовнаго дружества». Род. въ 1859 г.; учитель софійской гимназіи. Написалъ: «Библиографически прѣгледъ на нашата математическа литература отъ самото ѝ начало до края на 1886 г.» (1889); «Екскурзия изъ нашата народна поезия», напечатанная въ ж. «Периодическо списание на българското книжовно дружество» (№№ XLVII, XLIX, L и LI, 1895); «Аджарскиятъ ръкописъ»—изслѣдованіе новооткрытыхъ апокрифическихъ сказокъ; «Градиво за историята на Калоферскитѣ училища»; «Калоферската мъжска св. обитель»—историческія свѣдѣнія; «Биографически и литературни бѣлѣжки за Д. С. Мутевъ, Д. Великсинъ, Ив. С. Шоповъ, Хаджи Найденъ Ивановичъ»; «Къмъ историята на новобългарската библиография—посвященная профес. Вл. Ив. Ламанскому; «Пътни бѣлѣжки» (1892)—впечатлѣнія; «Калоферь войвода»—поэма, напечатанная въ ж. «Денница» (I г.); «Писма изъ размирената българска земя»—историческія лѣтописи объ освободительной войнѣ (1877—78 гг.); «Бунтовници»—повѣсть, изображающая эпоху болг. возстаній; «Дѣдо Генко Севдата въ София» (1902)—современная повѣсть, въ которой обрисованъ контрастъ между міровоззрѣніями стараго и новаго поколѣнія. Начевъ написалъ еще много очерковъ, разсказовъ, стихотвореній, напечатанныхъ въ журн.: «Мисъль», «Лѣтописи», «Денница», «Критика», «Искра», «Българска Сбирка», «Свѣтлина», «Училищенъ прѣгледъ», «Български прѣгледъ», «Списание на Българското Книжовно дружество», «Сборникъ за народни умотворения» и др. Ср. статью о Н. д-ра Крестова въ «Философски и литературни студии»: «Никола Начовъ, като белетристъ» (1898). *М. Г.*

Начесъ — см. Отдѣлка издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

Наша Жизнь—ежедневная газета, выходящая въ С.-Петербургѣ съ 6 ноября 1904 г. Основателемъ ея былъ проф. Л. В. Ходскій, редакторами подписывались Л. В. Ходскій и А. Н. Котельниковъ. Основанная въ моментъ общественнаго подъема и появившаяся въ первый разъ въ день перваго съѣзда земскихъ дѣятелей, газета занимала мѣсто на крайнемъ лѣвомъ флангѣ русской легальной журналистики, пока рядомъ съ нею не появилась другая газета «Сынъ Отечества». Большинство ея сотрудниковъ были членами Союза Освобожденія (см.). «Н. Жизнь», какъ и «Сынъ Отечества», съ конца 1904 до октября 1905 г. если и не были въ точномъ смыслѣ органами Союза Освобожденія, то выражали его идеи. «Н. Жизнь» охотно давала мѣсто отдѣльнымъ сотрудникамъ социалъ-демократамъ; ведя борьбу съ партіями правыми, она никогда не нападала на лѣвыхъ. Ближайшими сотрудниками и членами редакціи были С. Н. Прокоповичъ, Е. Д. Кускова, В. В. Хижняковъ, В. Я. Богучарскій, В. В. Водовозовъ, В. В. Португаловъ, П. Е. Щеголевъ, В. С. Голубевъ, Н. П. Ашешовъ, Д. А. Левинъ, А. М. Рыкачевъ, Л. М. Немановъ, К. И. Диксонъ, И. В. Жилкинъ и др.; первые 4 скоро вышли изъ состава ред., Ашешовъ вышелъ въ дек. 1905 г. Послѣ № 1 «Н. Жизнь» подверглась 1 предостер. и запрещ. розн. продажи; вскорѣ послѣдовало 2, а 5 февр. 1905 г. 3-е предостереженіе и запрещеніе на 3 мѣсяца. 6 мая 1905 г. газета стала вновь выходить, но съ обязательствомъ представлять №№ въ сверстанномъ видѣ не позже 11 ч. веч. на просмотръ въ цензуру. Многіе нумера конфисковались, въ другихъ цензура запрещала отдѣльныя статьи, иногда отдѣльныя фразы и слова, зачеркивая не только фактическія извѣстія, но и перепечатки изъ другихъ газетъ. Послѣ 17 октября 1905 г. газета вела систематическую борьбу противъ реакціи. За напечатаніе 2 декабря манифеста Совѣта Рабочихъ Депутатовъ «Н. Жизнь» была пріостановлена по постановленію судебной палаты впредь до судебнаго приговора, а редакторы ея преданы суду по обвиненію по 129 ст. угол. уложенія. 15 дек. «Н. Жизнь» возобновилась подъ именемъ «Народн. Хозяйства» (II Доп., 244), а 22 янв. 1906 г., вскорѣ послѣ судебнаго приговора, коимъ Котельниковъ былъ оправданъ, а Ходскій признанъ виновнымъ только въ неосторожности и приговоренъ къ штрафу въ 500 руб., вновь стала выходить подъ прежнимъ именемъ. Редакторомъ съ этихъ поръ подписывался В. В. Водовозовъ, а Л. В. Ходскій—только издателемъ. Газета не служитъ органомъ какой-либо партіи; бо́льшая часть ея сотрудниковъ ни къ какой партіи не принадлежитъ, а являются такъ называемыми «дикими». Она стоитъ за сплоченіе по возможности всѣхъ оппозиціонныхъ общественныхъ силъ для борьбы за парламентарный строй. По жгучему въ началѣ 1906 г. вопросу о бойкотѣ выборовъ въ Го-

сударственную Думу она стала на сторону противниковъ бойкота, но относится отрицательно къ самой Думѣ, не допуская возможности правильной въ ней работы. Приговоръ по дѣлу Ходскаго и Котельникова, обжалованный прокуроромъ, кассированъ сенатомъ, и они будутъ вновь судимы. Водовозовъ привлеченъ къ суду по 129 ст. за напечатаніе воззванія соц.-дем. партіи. *В. В—въ.*

Наши дни — ежедневная газета радикальнаго направленія. Выходила въ СПб. взамѣнъ пріостановленнаго «Сына Отечества» (см.), съ ноября 1904 г. Оффиціальный редакторъ П. М. Невѣжинъ, изд. С. П. Юрицынъ. Въ концѣ 1905 г., при отвѣтственномъ редакторствѣ Арефина, была закрыта за напечатаніе манифеста рабочихъ депутатовъ.

Нашъ Вѣкъ — ежедневная политико-литературная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ въ 1877 г. взамѣнъ пріостановленной коммерческой и политической газеты «Биржа». Изд. Ф. Сущинскій, ред. А. Шавровъ.

Небалія (Nebalia) — своеобразное морское ракообразное, составляющее вмѣстѣ съ немногими родственными формами (Paranebalia, Nebaliopsis) группу Leptostraca, соединяющую въ себѣ признаки низшихъ (Entomostraca) и высшихъ (Malacostraca) ракообразныхъ. Подобно послѣднимъ она имѣетъ 5 сегментовъ въ головѣ и 8 въ груди, и имѣетъ точно также расположенныя половыя отверстія, но сзади тѣло заканчивается вилочкой (furca), какъ у Entomostraca. Панцырь является, какъ у низшихъ формъ, двустворчатымъ и прикрываетъ задними краями основаніе брюшка. Жабры пластинчатыя и сидятъ, какъ у Entomostraca, на грудныхъ ножкахъ. Н. имѣетъ обѣ нефридіальныя железы: антеннальную, какъ Malacostraca, и максиллярную (рудиментарную), какъ Entomostraca. Сердце въ видѣ удлиненной трубки тянется въ груди и въ брюшкѣ. Развитіе напоминаетъ расщепленогихъ раковъ (Schizopoda).

Небесная синь — см. Краски минеральныя.

Небныя железы (gl. palatinae)—небольшія железки, залегающія на нёбѣ рептилій, птицъ и млекопитающихъ.

Небныя кости (ossa palatina) — накладныя кости, свойственныя всѣмъ позвоночнымъ, начиная съ костистыхъ рыбъ. Онѣ лежатъ своей длинной осью чаще вдоль нижней поверхности черепа и только у амфибій поперекъ. Въ случаѣ образованія твердаго неба (см.) онѣ принимаютъ участіе въ его образованіи вмѣстѣ съ максиллярными костями, а иногда съ крыловидными и сошникомъ. У человѣка Н. кость состоитъ изъ двухъ частей: горизонтальной (pars horizontalis), образующей задній участокъ твердаго неба, и вертикальной (pars perpendicularis), образующей боковую стѣнку носовой полости и прилегающей къ максиллярной кости.

Небныя отверстія—см. Небо.

Небныя пластинки — поперечныя эпителіальныя утолщенія на нёбѣ многихъ млекопитающихъ, расположенныя въ два симметричныхъ ряда. У человѣка они наблюдаются лишь первое время послѣ рожденія, но у другихъ приматовъ сохраняются въ теченіе всей жизни и, вѣроятно, помогаютъ перетиранію пищи языкомъ. Особенно сильно онѣ развиты у сиреновыхъ и китообразныхъ, у которыхъ на этихъ пластинкахъ формируются роговыя образованія: китовые усы и небныя роговыя пластинки морской коровы (Rhytina stelleri). Послѣднія были у этой вымершей формы въ числѣ 5 съ каждой стороны и замѣняли отсутствовавшіе во взросломъ состояніи зубы. У китообразныхъ (см.) усы гораздо многочисленнѣе.

Небогатовъ (Николай Ивановичъ) — русскій контръ-адмиралъ. Род. въ 1849 г. Въ 1903—04 гг. былъ начальникомъ учебнаго отряда Черноморскаго флота. 10 янв. 1905 г. назначенъ командующимъ такъ называемой третьей эскадрой, отправленной изъ Балтійскаго моря на Дальній Востокъ въ подкрѣпленіе эскадры вице-адм. Рожественскаго. Эскадра Н. состояла изъ броненосцевъ «Имп. Николай I», «Ушаковъ», «Адм. Синявинъ», «Ген.-адм. Апраксинъ», крейсера «Владиміръ Мономахъ», и нѣсколькихъ вспомогат. судовъ. Выйдя изъ Либавы въ янв. 1905 г., Н. пошелъ черезъ Суэцкій каналъ, чтобы нагнать вышедшаго за 3 мѣсяца до него, но кружнымъ путемъ (вокругъ мыса Доброй Надежды) адм. Рожественскаго. Въ апр. произошло соединеніе эскадръ, и Н. поступилъ подъ команду Рожественскаго. 14 мая 1905 г. произошелъ бой съ японцами въ проливѣ около о-ва Цусимы. Н. сперва командовалъ только своимъ отрядомъ, но когда около 6 ч. веч. Рожественскій въ бою, шедшемъ крайне неудачно для русскихъ, былъ тяжело раненъ, то главное командованіе было передано ему, какъ старшему. Фактически, однако, общее командованіе было уже невозможно, такъ какъ русская эскадра была приведена въ полное разстройство. Н. приказалъ держать курсъ на Владивостокъ, но за нимъ послѣдовали только его отрядъ и еще нѣсколько судовъ. За ночь, во время которой Н. уходилъ на сѣверъ, его нагнала японская эскадра, значительно превосходившая его силами. Н. сдалъ весь свой отрядъ японцамъ безъ боя и самъ попалъ въ плѣнъ. По возвращеніи въ Россію онъ былъ преданъ военно-морскому суду, который пока (мартъ 1906 г.) еще не состоялся. Въ обществѣ и печати, въ Россіи и за границей, одного опредѣленнаго мнѣнія о Н. не установилось. Одни обвиняли его чуть не въ измѣнѣ, другіе находили его образъ дѣйствій правильнымъ въ виду безнадежности его положенія. Самъ Н. напечаталъ въ газетѣ «Наша Жизнь» (9-го и 10 февраля 1906 г.) статью «Цусимскій бой», въ которой оправдывается отъ обвиненій и объясняетъ Цусимское пораженіе негодностью судовъ, плохимъ ихъ снаряженіемъ, неудовлетворительнымъ составомъ команды и, главное, нераспорядительностью адм. Рожественскаго, не пославшаго своевременно развѣдочныхъ судовъ, не давшаго передъ боемъ инструкцій, во время боя—ни одного приказанія. Онъ рѣшился «спасти офицеровъ, команду и суда», и потому сдался. Статья Н., представляющая важный документъ для исторіи войны вообще и Цу-

Невскій Зритель—ежемѣсячное изданіе, выходившее въ СПб. въ 1820—21 гг. Издат. И. Сниткинъ, Гавр. Крюгликовъ, Н. Рожковъ и М. Яковлевъ.

Негной - дерево — названіе растенія Taxus baccata (см. Тиссъ).

Неготинъ (Яковъ Кузьмичъ)—физіологъ, род. въ 1864 г. Высшее образованіе получилъ въ Дерптѣ, въ ветеринарномъ институтѣ, гдѣ удостоенъ въ 1891 г. степени магистра ветеринарной медицины. Въ 1893 г. былъ назначенъ прозекторомъ юрьевскаго ветеринарнаго института, а съ 1895 г. состоитъ доцентомъ физіологіи. Въ 1896 г. былъ командированъ въ вюрцбургскій университетъ, гдѣ занимался изученіемъ методовъ экспериментальной физіологіи. По возвращеніи въ Юрьевъ Н. была устроена при институтѣ физіологическая лабораторія, въ которой, какъ лично имъ, такъ и работавшими подъ его руководствомъ, производились экспериментальныя изслѣдованія, главнымъ образомъ, по вопросамъ объ анэстезіи животныхъ. Труды Н.: «Изслѣдованіе объ удобопримѣнимости анэстезирующихъ средъ у домашнихъ животныхъ» (Дерптъ, 1891, удостоено золот. мед.); «Ueber die Anwendbarkeit d. Anaesthetica bei unseren Hausthieren» («Froehner's und Kitt's Monatshefte f. practische Thierheilkunde», т. VI, Штуттг., 1895); «Versuche mit Aether sulfuricus, Billroth'scher, Wachsmuth'scher und Englischer Mischungen» (ib.); «Versuche mit Methylenum bichloratum, Bromoformium, Chloralum hydratum, Amylenum hydratum, Morphium muriaticum, Cocainum muriaticum und Brucinum» (ib.).

***Негріе** (Франсуа-Оскаръ de Négrier)—французскій генералъ. Въ 1899 г. военный министръ ген. Галлифре лишилъ его должности за сдѣланное имъ офицерамъ заявленіе, что военный совѣтъ ждетъ только конца процесса Дрейфуса, чтобы принять мѣры для защиты арміи отъ оскорбленій, которымъ она подвергается благодаря попустительству со стороны правительства. Это сдѣлало его героемъ націоналистовъ. Въ 1900 г. онъ былъ, отчасти подъ вліяніемъ ихъ агитаціи, возстановленъ въ своей должности. Въ 1904 г. вышелъ въ отставку вслѣдствіе достиженія предѣльнаго возраста. *В. В—въ.*

Недзвецкій (Сигизмундъ Niedźwiecki)—польскій беллетристъ, род. въ 1865 г. Пишетъ небольшіе разсказы изъ современнаго быта въ духѣ Мопасана. Изъ многочисленныхъ произведеній Н. болѣе замѣчательны: «Słońce» (1892), «Jedyne dzieło» (1893), «Grzech» (1895), «Sam na sam» (1895), «Topielec» (1897), «Pneumatyk № 301» (1897), «Liść figowy» (1900), «Fraszki» (1900), «Lekcya życia» (1903), «Erotyki» (1904), «Humoreski sceniczne originalne» (1904), «Oczy. Nowelle i szkice» (1905). Н. пишетъ легко и неглубоко, обладаетъ наблюдательностью, психологическимъ чутьемъ; общій тонъ его разсказовъ—пессимистическій и ѣдкій; многіе эскизы и новеллы его не свободны отъ цинизма и даже порнографичности. Лучшимъ его произведеніемъ считается повѣсть «U ogniska» (1894) изъ жизни рабочихъ, имѣющая, помимо литературныхъ достоинствъ, и соціологическое значеніе.

Недичъ (Любомиръ Недић)—сербскій литературный критикъ-эстетикъ, проф. великой школы въ Бѣлградѣ († 1902 г.). Главная его заслуга заключается въ двухъ критическихъ сборникахъ: «Из новиjе српске лирике» (Бѣлградъ, 1893: о Якшичѣ, Змаѣ, Качанскомъ, Костичѣ, І. Ильичѣ и Воиславѣ) и «Новиjи српски писци» (Бѣлградъ, 1901: о Ненадовичѣ, Миличевичѣ, Шапчанинѣ, Змаѣ). Въ своихъ взглядахъ на задачи критики Н. старался примирить школы догматическую и импрессіонистическую. См. Іов. Скерлић, «Др. Любомир Н.» («Летопис Матице Српске», 1902, VI, 131—145 и «Извѣстія Спб. слав. благотв. общ-ва», 1903, IV, 50—51).

***Недѣля** — газета (изд. В. П. Гайдебурова): прекратилась въ 1901 г.

Недѣля — общедоступный еженедѣльный общественно-политическій журналъ, выходитъ въ СПб. съ ноября 1904 г.; ред.-изд. В. В. Битнеръ.

Незамаевская — ст-ца Кубанск. обл., Ейскаго отдѣла, при р. Еѣ, въ 36 вер. отъ жел.-дор. ст. Павловской. Жит. 9525; на принадлежащихъ къ ст-цѣ хуторахъ (Ново-Ивановскій, Н.-Елизаветинскій и др.) 5053. Преобладающее населеніе—казаки, малороссы. Главное занятіе—земледѣліе.

Незнамовъ (Емельянъ Андреевичъ)—окулистъ, род. въ 1861 г. По окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ харьковскаго университета, былъ оставленъ при университетѣ ординаторомъ, а затѣмъ ассистентомъ глазной клиники въ Харьковѣ. Въ 1892 году удостоенъ степени доктора медицины, а затѣмъ избранъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ офтальмологіи. Въ 1896 г. командированъ за границу съ ученой цѣлью. Въ 1901 г. былъ назначенъ профессоромъ варшавскаго университета по каѳедрѣ офтальмологіи, съ 1905 г. состоитъ ординарнымъ профессоромъ того же университета. Напечаталъ: «Къ ученію о зрительныхъ и нервныхъ элементахъ сѣтчатки» (Харьковъ, 1892); «О показаніяхъ къ лѣченію трахомы растворами іода» («Врачъ», 1897, № 17); «Principien den Gegenwärtigen chirurgischen und therapeuitschen Behandlung des Trachoms» («Comptes rendus du XII Congrès international de Médecine», M., 1897); «О прогрессирующихъ помутнѣніяхъ роговой оболочки невоспалительнаго характера» («Вѣстникъ Офтальмологіи», іюль, 1900); «О вліяніи химическихъ лучей солнца на теченіе гнойныхъ заболѣваній глаза» (ib., январь, 1901).

Нейва (Невья)—р. Пермской губ.; беретъ начало на вост. склонѣ Уральскаго хр. въ Екатеринбургскомъ у., съ горы Вакальской, течетъ съ С, затѣмъ, вступивъ въ Верхотурскій у., на СВ; послѣ 250 вер. теченія соединяется съ р. Рѣжемъ и вмѣстѣ съ послѣдней подъ названіемъ Ницы (XXI, 204) впадаетъ въ Туру (системы Оби). По берегамъ Н. много заводовъ и др. селеній. Бассейнъ Н. богатъ различными рудами и драгоцѣнными камнями; добываются здѣсь главн. образ. желѣзо и золото.

Нейвидерская синь — см. Краски минеральныя.

***Нейдгартъ** (Борисъ Александровичъ)—оберъ-гофмейстеръ: ум. въ 1900 г.

Нейдеккеръ (Іоганнъ-Христіанъ-Готтгольдъ Neudecker)—извѣстный протестантскій богословъ. Род. въ 1807 г. Въ свое время считался однимъ изъ лучшихъ знатоковъ реформаціи. Главнѣйшіе его труды: «Allg. Lexikon der Religions- und christl. Kirchengeschichte» (1834 — 37), «Neue Beiträge zur Gesch. der Reformation» (1841), «Gesch. d. deutschen Reformation von 1517 — 1532» (1842); «Geschichte des ev. Protestantismus in Deutschland» (1844—46).

Нейдингъ (Иванъ Ивановичъ, 1838—1904)—врачъ; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ московскаго университета и защитѣ въ 1866 г. докторской диссертаціи «Объ атеромазіи артерій» (Москва, 1864) былъ назначенъ ассистентомъ при каѳедрѣ судебной медицины московскаго университета, гдѣ съ 1869 г. состоялъ прозекторомъ при каѳедрѣ патологической анатоміи, съ 1878 г. доцентомъ и съ 1879 г. профессоромъ судебной медицины.

Нейертъ (Гансъ Neuert)—нѣмецкій писатель (род. въ 1838 г.), извѣстный актеръ и выдающійся дѣятель въ области народнаго театра. Написалъ (большею частью въ сотрудничествѣ съ Гангоферомъ, Герм. Шмидтомъ и др.) рядъ народныхъ пьесъ на баварскомъ діалектѣ (съ пѣніемъ и танцами, какъ у насъ большая часть украинскихъ), имѣвшихъ большой успѣхъ: «Der Schlagring», «Der Herrgottschnitzer von Ammergau», «Der Prozesshansel», «Der Geigenmacher von Mittelwald», «Almenrausch und Edelweiss» и др.

Нейманъ-Гоферъ (Отто Neumann-Hofer)—нѣмецкій писатель (род. въ 1857 г.), директоръ берлинскаго Лессингъ-театра, фельетонистъ и театральный критикъ. Его жена *Анни Н.-Г.* (псевд.—*Анни Бокъ*; род. въ 1867 г.) написала рядъ новеллъ и романы: «Simson und Dalila», «Gräfin Sofie», «Ellen», «Selam», «Führe uns in Versuchung», «Dora Peters», «Einsamkeit», «Tarantella».

Нейрапофизы—верхніе отростки или верхнія дуги позвонковъ, образующія изъ себя спинно-мозговой каналъ (см.), въ которомъ залегаетъ спинной мозгъ, и отчленяющія отъ себя верхніе остистые отростки (processus spinosi).

Нейроглія — эктодермическій остовъ центральной нервной системы позвоночныхъ, состоящій изъ клѣтокъ двоякаго рода: 1) клѣтокъ эпендимы (см.), выстилающихъ центральный каналъ и дающихъ отростки въ толщу нервной трубки. Гомологичныя имъ клѣтки имѣются у безчерепныхъ, а равно и кишечножаберныхъ; 2) астроцитовъ, клѣтокъ, залегающихъ въ толщѣ нервной трубки и снабженныхъ отростками, то короткими и сильно вѣтвящимися, то кромѣ короткихъ еще длинными, почти не вѣтвящимися.

Нейромеры — метамерные участки нервной трубки, раздѣленные слабыми перетяжками и выраженные у зародышей многихъ позвоночныхъ; въ головѣ они получаютъ названіе энцефаломеровъ (см.).

Нейроцель — полость нервной трубки хордовыхъ, потомъ обособляющая расширенные участки—желудочки (ventriculi) и центральный каналъ (canalis centralis). Полость эта у взрослаго выстлана эпителеобразно расположенными клѣтками (въ молодости мерцающими), образующими эпендиму (см.).

Нейссеръ (Альбертъ Neisser)—нѣмецкій дерматологъ и бактеріологъ, род. въ 1855 г. Получивъ медицинское образованіе въ бреславльскомъ и эрлангенскомъ университетахъ, былъ назначенъ ассистентомъ клиники накожныхъ болѣзней въ Бреславлѣ, съ 1882 г. состоялъ директоромъ той же клиники и профессоромъ по каѳедрѣ дерматологіи въ бреславльскомъ унив. Въ 1879 г. Н. открылъ гонококковъ, болѣзнетворныхъ возбудителей гонорреи и бленорреи новорожденныхъ. Ему же удалось новымъ методомъ обработки и окрашиванія подтвердить существованіе бацилла проказы. Н. обработалъ для «Руководства спеціальной патологіи и терапіи» Цимсена курсъ о заразныхъ болѣзняхъ кожи (1883), то же и для «Handbuch'a der praktischen Medizin» Эбштейна (1901); ему принадлежитъ дерматологическій отдѣлъ въ «Bibliotheca medica» (Штуттг., 1893). М. соредакторъ «Archiv für Dermatologie und Syphilis» (Вѣна).

Нейтраль-фіолетъ—см. Феназины и Нейтральные пигменты.

Неклѣточныя растенія.—Клѣточное строеніе организмовъ, въ томъ видѣ какъ оно извѣстно для большинства растеній и животныхъ, является не единственно возможнымъ типомъ организаціи живыхъ существъ. Плазмодіи миксомицетовъ, сифонниковыя водоросли, фикомицеты и нѣкоторые другіе организмы представляютъ примѣры своеобразныхъ типовъ организаціи, которые не укладываются въ рамки обычной клѣточной теоріи строенія организмовъ. Ко всѣмъ имъ примѣнимо названіе Н. организмовъ, однако преимущественно это названіе примѣняется по отношенію къ сифонниковымъ водорослямъ и фикомицетамъ. Умѣстность такого названія наиболѣе ясна на примѣрѣ водорослей въ родѣ Caulerpa. Это растенія, тѣло которыхъ дифференцировано на части, вполнѣ соотвѣтствующія стеблю, корню и листьямъ. Величиною они не уступаютъ многимъ цвѣтковымъ растеніямъ. Распредѣленіе протоплазмы и ядеръ въ тѣлѣ Caulerpa и въ тѣлѣ цвѣтковаго растенія совершенно одинаково. Разница лишь въ томъ, что тѣло Caulerpa не подѣлено перегородками на отдѣльныя камеры какъ у другихъ растеній, съ другой стороны протоплазма ея не обособлена около каждаго ядра, образуя отдѣльную клѣточку, какъ у животныхъ; здѣсь вся протоплазма представляетъ одно сплошное цѣлое, снабженное массой ядеръ. Итакъ, по высотѣ организаціи Caulerpa не уступаетъ многоклѣточнымъ растеніямъ, въ ней только живое содержимое не разграничено на обособленныя клѣточки, это примѣръ *не*клѣточнаго строенія. Если у высшаго растенія мысленно выдернуть всю внутреннюю систему перегородокъ, мы получимъ нѣчто въ родѣ Caulerpa. Если, напротивъ, оставаться на почвѣ всеобщности клѣточнаго строенія организмовъ, тогда придется причислять Caulerpa и сходныя съ нею растенія къ организмамъ одноклѣточнымъ.

Многіе и до сихъ поръ держатся такого взгляда, однако, какъ ясно изъ вышеизложеннаго, естественнѣе считать подобные организмы исключеніями изъ общаго правила относительно клѣточнаго строенія организмовъ. Чтобы примирить клѣточную теорію съ существованіемъ организмовъ въ родѣ Caulerpa, Саксъ пытался ввести понятіе объ энергидѣ (см. XL, стр. 824) вмѣсто понятія о клѣткѣ. Усложненіе организаціи Н. организмовъ можетъ идти различными путями. Наиболѣе распространеннымъ типомъ, параллельнымъ типу Caulerpa, является образованіе многочисленныхъ сильно вѣтвистыхъ нитей, которыя, переплетаясь между собою, образуютъ крупныя тѣла разнообразной формы. Такъ Codium Bursa имѣетъ видъ полаго шара, Codium tomentosum имѣетъ шнуровидную форму и сильно вѣтвится дихотомически и проч. *В. Арц.*

***Некрасова** (Екатерина Степановна)—изслѣдовательница новѣйшей русской литературы: ум. въ 1905 г.

***Некрасовъ** (Александръ Александровичъ, род. въ 1837 г.)—дух. писатель: ум. въ 1905 г. Главный изъ его позднѣйшихъ трудовъ—«Предсказанія о Мессіи въ книгахъ пророческихъ» (Казань, 1902). См. И. Соколовъ, «Памяти профессора А. А. Н.» («Церковный Вѣстникъ», 1905, № 21).

Некроспермія—см. Безплодіе мужское (Доп. I, 232).

Некрофилія—стремленіе у мужчины къ совокупленію съ трупомъ женщины. Чудовищность некрофильнаго акта даетъ полное основаніе подозрѣвать въ каждомъ случаѣ Н. психопатическое состояніе обвиняемаго и дѣлаетъ необходимою психіатрическую экспертизу. *Л. Я.*

Нематодообразныя (Nematomorpha)—своеобразная группа червей, соединявшаяся прежде съ нематодами. Будучи сходны съ послѣдними по формѣ тѣла, эти черви сильно отличаются по организаціи: боковыхъ линій нѣтъ, но имѣется иногда спинная, въ которой залегаетъ загадочный каналъ, и всегда—брюшная, въ которой лежитъ брюшной нервный шнуръ, переходящій въ окологлоточное кольцо. Кишечникъ часто редуцируется. Имѣется явственный целомъ, раздѣленный спиннымъ двойнымъ мезентеріемъ на двѣ половины. На мезентеріи назрѣваютъ яичники и сѣмянники, вдающіеся въ полость тѣла, а между мезентеріями лежатъ двѣ матки, открывающіяся вмѣстѣ съ задней кишкой въ клоаку. Сѣмянники открываются позади клоаки. У Nectonema нѣтъ спинной линіи, а гонады являются непарными, чѣмъ Nectonema отличается отъ Gordius (волосатикъ). Личинки волосатиковъ вбуравливаются въ личинки мотылей и поденокъ и въ нихъ инцистируются. Водяные жуки и другія хищныя водяныя насѣкомыя, поѣдая личинокъ, заражаются волосатиками, которые въ полости тѣла этихъ хозяевъ достигаютъ извѣстной стадіи, а оплодотворяются и достигаютъ зрѣлости на свободѣ въ прѣсной водѣ. Nectonema (M. agilis)—живетъ въ ракообразныхъ (Palaemonetes) и на свободѣ въ морской водѣ (Атлантическій океанъ; Сѣв. Америка и Неаполь). G. tolosanus и др. въ Средней Европѣ. *В. М. Ш.*

Немоевскій (Андрей Niemoiewski)—выдающійся польскій поэтъ и драматургъ. Род. въ 1864 г.; окончилъ курсъ въ дерптскомъ университетѣ; служилъ на заводѣ въ Сосновцѣ, и жизнь рабочихъ дала ему матеріалъ для лучшихъ его разсказовъ: «Listopad» (1891). Сборники его стихотвореній: «Poezye» и «Poezye prozą» (1891), «Majówka» (1895), «Polonia irridenta» (1895), «Listy człowieka szalonego», «Prometeusz» (1900) и конфискованныя львовской прокуратурой «Legendy» (1902 и 1903). Живо сочувствуя польскому хлопу и фабричному люду, убѣжденный въ томъ, что трудъ дѣлаетъ «малыхъ» «великими», врагъ общественнаго затишья, вѣрующій въ конечное торжество «человѣка» надъ темными силами,—Н. въ каждомъ своемъ произведеніи будитъ мысль вдумчивыми и красивыми образами. Трудъ для него—синонимъ религіи; съ первыми христіанами, служившими Богу въ катакомбахъ, онъ сравниваетъ рудокоповъ, которые «спускаются въ мрачныя нѣдра земли за силой, за жизнью и пропитаніемъ для голодныхъ, для облегченія тяжелой нужды, царствующей на землѣ» («Święto podziemia»). Изображая печальные плоды капитализма въ сценахъ изъ быта рабочихъ, Н. требуетъ, чтобы человѣкъ, «создавшій этотъ адъ, перересталъ быть его слугой и положилъ бы ему конецъ» («Papierowy djabeł»). А что человѣкъ можетъ творить чудеса и повелѣвать даже собственнымъ организмомъ—видно хотя бы изъ того, что его мысль не знаетъ предѣловъ («Tragedya»); въ человѣческой душѣ заключается та самая безконечность, которая «низвергаетъ старыя истины и создаетъ новыя—великія, какъ вселенная, грозныя, какъ вѣчность» («Ołowianka»). Необходимо стремиться къ дѣятельной любви, такъ какъ безъ нея человѣчество обречено «на гибель, смерть и вѣчное исчезновеніе» («Kocham»); въ лучшемъ случаѣ человѣкъ дѣлается ничтожнымъ, слабымъ, человѣкомъ-толпой или человѣкомъ «въ футлярѣ» («Człowiek pracy»). При всемъ своемъ демократизмѣ Н. интересуется только «новыми Прометеями», которые принесутъ міру желанное освобожденіе и низвергнутъ «кумиры Аполлона», «смѣлые духомъ», сами станутъ божествами и поведутъ людей «туда, къ Олимпу», чтобы свергнуть Юпитера («Prometeusz»). А пока глаза Прометея еще не «пламенѣютъ, какъ звѣзды, и свѣтлый взоръ его не вдохновленъ восторгомъ», земля остается юдолью страданій. Особенно тяжело тѣмъ народамъ, которыхъ угнетаютъ другіе (т. е. полякамъ). Они привязаны къ «родному тополю» съ осыпавшимися листьями и не хотятъ покидать его ради «теплыхъ и неизвѣстныхъ странъ» («Listopad»). Современные поляки-интеллигенты, представляющіеся Н. «больными геніями въ странѣ немощей», должны брать примѣръ со своихъ предковъ, которые, видя полное отчаянье потомковъ, выходятъ изъ могилъ и показываютъ, какъ подъ ихъ скелетами еще бьется то самое сердце, которое молчитъ у живыхъ («Łampa»). Свѣтлѣе Н. смотритъ на польское простонародье, оба-

дающее физической и нравственной мощью и съ особенной любовью оберегающее свою землю-коханку, въ то время какъ старопольскіе магнаты «предали свою землю бельгійцамъ, французамъ, москалямъ и нѣмцамъ, увозятъ ее въ кошелькахъ въ Монако». Изъ-за нихъ Польшу наводнили «орды вандаловъ и германскихъ звѣролововъ», которые «впрягаютъ простой народъ въ ярмо труда, униженія и голода», прикрываясь лозунгомъ «великой культуры Запада». Будущее пановъ Н. изображаетъ мрачными красками. Пропасть, отдѣляющая народъ отъ интеллигенціи, кажется Н. опасной для національнаго вопроса: «мы живемъ, мыслимъ и чувствуемъ какъ будто въ облакахъ..., а когда спускаемся на землю, то не умѣемъ даже заговорить съ народомъ и робко останавливаемся, словно люди иного міра» («Na morzu»). Съ цѣлью ознакомить польское общество съ бытомъ крестьянъ и рабочихъ, Н. посвятилъ ему нѣсколько лучшихъ разсказовъ и стихотвореній «Листопада» («Starowina», «Automaty», «Żmija», «Maszinista», «Stara warjatka», «Południe») и «Неосвобожденной Польши» («W ciszy wiejskiej», «Stolica», «Podziemia»; разборъ послѣднихъ у Т. Пини: «Nasza współczesna poezya», Львовъ, 1902). «Легенды» Н., за исключеніемъ двухъ-трехъ — сцены изъ Евангелія, облеченныя въ художественную форму, съ философской трактовкой въ духѣ Ренана и Штрауса («Wysłaniec», «Kusiciele», «Majłach», «Dwaj uczniowie», «Ząb za ząb», «W ostatniej chwili», «Skowronek», «U grobu», «Przeklęty»; разборъ ихъ у J. Stena, «Pisarze polscy», Львовъ, 1904). Изъ остальныхъ стихотвореній Н. лучшими считаются: «Sielanka», «Branka», «Wesioło żeglujmy». Въ берлинскомъ изданіи «Russen über Russland» (1906) Н. принадлежитъ очеркъ о Царствѣ Польскомъ. Меньшее значеніе имѣютъ его драмы: «Familia» (1889), «Bajka» (1900), «Szopka» (1901), «Rokita», «Dzień on, dzień gniewu Pańskiego» (1902) и др. *А. Яцимирскій.*

Немъ (Нѣмъ)—р. Вологодской губ., Устьсысольскаго у., лѣв. прит. Вычегды (системы Сѣв. Двины). Дл. ок. 200 вер. Сплавъ возможенъ. Н. течетъ по лѣсистой и почти незаселенной мѣстности. Въ прежнія времена по Н. сплавляли желѣзо, которое шло сюда съ Камы, волокомъ въ 12 вер. длиною, нынѣ путь этотъ оставленъ. По берегамъ Н. между устьями рр. Вылнъ и Улылъ ломки брусянаго камня.

Немѣшаевъ (Клавдій Семеновичъ) — инженеръ, род. въ 1849 г.; по окончаніи курса въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія (1871), служилъ на Тамбово-Саратовской, Рязанско-Уральской и Сызрано-Вяземской жел. дорогахъ. Въ 1896 г. назначенъ начальникомъ Юго-Западныхъ жел. дор. Въ періодъ его управленія Юго-Западными жел. дор. возросла доходность дорогъ, при систематическомъ пониженіи провозныхъ платъ. При немъ же было установлено безперегрузочное сообщеніе съ австр. дорогами; въ Одессѣ устроенъ транзитный складъ для лѣса, идущаго изъ Галиціи. Въ 1895 г. на Юго-Западныхъ дорогахъ было 8 школъ съ 1904 учащимися, въ 1904 г.—30 школъ съ 6231 учащимся. Учреждено общество призрѣнія сиротъ служащихъ на Юго-Западныхъ дорогахъ, съ пріютомъ и двухклассньмъ училищемъ. 28-го окт. 1905 г. Н. назначенъ министромъ путей сообщенія.

Ненасытецкій (Неясытецъ) — порогъ на р. Днѣпрѣ (см. Днѣпръ, X, 800). Въ 1737 г. здѣсь было возведено русское укрѣпленіе, въ видахъ защиты противъ турокъ.

Ненокскій (Ненокотскій, Ненокса) **посадъ**—безуѣздн. г. Архангельской губ. и у., при р. Неноксѣ. въ 72 вер. къ 3 отъ г. Архангельска. Жителей 1258; 4 црк. (на колокольнѣ одной изъ нихъ колоколъ съ французской надписью 1566 г.), училище, почтов. отд. Соляныя верницы съ годовой добычей соли до 50 тыс. пд. О Н. упоминается впервые подъ 1397 г.; въ 1445 г. здѣсь двиняне разбили шведскій отрядъ. О солеварняхъ въ Н. упоминается съ начала XV ст.; соль отсюда шла въ Вологду, Устюгъ и др. сѣверные города; соли добывалось прежде значительно больше, чѣмъ въ нынѣшнее время; такъ, по даннымъ 1772 г. выварено ея свыше 134 тыс. пуд.

***Ненцкій** (Марцеллій Вильгельмовичъ) —химикъ и бактеріологъ: ум. въ 1901 г.

Неовитализмъ—ученіе о жизненной силѣ, какъ источникѣ жизненныхъ явленій, не поддающемся научному изслѣдованію, перенесенное на почву современной науки. Ученіе это противополагается механизму, признающему возможность научнаго объясненія жизненныхъ явленій. Переходную ступень представляетъ ученіе Вирхова, Оствальда и др., согласно коему жизненная сила есть нѣкоторый x, представляющій особую форму энергіи, непонятную намъ лишь временно. Многіе неовиталисты отожествляютъ жизненную силу съ сознаніемъ, приписывая его отдѣльнымъ клѣткамъ и даже протоплазмѣ вообще.

Неовіусъ (Арвидъ) — извѣстный финляндскій публицистъ. Род. въ 1861 г.; воспитывался въ фридрихсгамскомъ кадетскомъ корпусѣ; позже получилъ степень доктора философіи. Съ 1894 по 1900 г., т. е. до самаго прекращенія газеты, Н. былъ однимъ изъ самыхъ энергичныхъ редакторовъ «Nya Pressen». Осенью 1903 г. онъ въ числѣ другихъ защитниковъ финляндской конституціи былъ высланъ изъ Финляндіи. Былъ редакторомъ выходившей въ Стокгольмѣ на шведск. языкѣ (1900—1905) газеты «Fria Ord» («Свободное Слово»), которая, не смотря на всѣ репрессіи, была очень распространена въ Финляндіи. Эта въ сущности умѣренная газета разоблачала беззаконія Бобриковскаго режима, внимательно слѣдила за освободительнымъ движеніемъ въ Россіи и вообще поддерживала надежды на лучшее будущее. Н. былъ депутатомъ на сеймахъ 1904—5 и 1905—6 гг. *В. М. С.*

Неодимій, *неодимъ*—см. Гадолинитовые металлы, Дидимій, Періодическая законность (XXIII, 315).

Неоламаркизмъ—ученіе Ламарка (и Эразма Дарвина) касательно наслѣдованія признаковъ, пріобрѣтенныхъ вслѣдствіе функціонированія органовъ или функціональныхъ, отрѣшенное отъ нѣкоторыхъ ошибокъ его

творцовъ и перенесенное на современную научную почву. Ученіе это противополагается Вейсманизму (нео-дарвинизму), отрицающему наслѣдованіе функціональныхъ признаковъ.

Неомальтузіанство—стремленіе къ ограниченію дѣторожденія, основанное на ученіи Мальтуса (см.), что населеніе возрастаетъ быстрѣе, чѣмъ средства пропитанія въ данной странѣ. Взглядъ Мальтуса оспаривается многими экономистами и соціалистами (Родбертусомъ, Бебелемъ и друг.), но подтверждается другими учеными (напр. Менгеромъ). Мальтусъ предлагалъ, какъ единственное средство для ограниченія дѣторожденія, половое воздержаніе, которое настоятельно рекомендовалъ съ этой цѣлью бѣднымъ слоямъ населенія; но уже вскорѣ сторонники его ученія, экономистъ Джемсъ Милль и Френсисъ Плэджсъ (Plagce), стали рекомендовать примѣненіе «безвредныхъ» средствъ для предупрежденія зачатія; къ нимъ присоединились врачи, физіологи и соціологи, какъ Рациборскій, Робертъ Оуэнъ, Ричардъ Карлейль. Въ 1827 г. впервые сторонники Н. стали распространять среди рабочаго населенія сѣверныхъ графствъ Англіи листки съ наставленіемъ о способахъ предупрежденія зачатія. Брэдло (см. IV, стр. 774) основалъ «Мальтусовскій союзъ», поставившій себѣ цѣлью распространеніе ученія о предупрежденіи зачатія. Въ настоящее время въ Англіи существуетъ съ этою цѣлью «Мальтусовская лига», считающая среди своихъ членовъ нѣсколькихъ выдающихся врачей и имѣющая цѣлью распространеніе ученія о необходимости ограниченія дѣторожденія. Въ Германіи, въ Штуттгартѣ, основался для той же цѣли «Гармоническій ферейнъ» («Harmonischer Verein»). Въ Голландіи, въ Амстердамѣ, организовался неомальтузіанскій союзъ. Главная цѣль союза—распространеніе свѣдѣній о цѣлесообразныхъ и безвредныхъ способахъ предупрежденія зачатія. См. Rohleder, «Vorlesungen über Sexualtrieb und Sexualleben des Menschen» (1901, русскій переводъ 1902); Kisch, «Das Geschlechtsleben des Weibes in physiologischer, pathologischer und hygienischer Beziehung» (1904); Forel, «Die sexualle Frage» (4-е изд., Мюнхенъ, 1906).

Л. Якобзонъ.

Неонъ, *криптонъ и ксенонъ* (Neon, Krypton, Xenon; химич. обозначеніе: Ne, Kr, Xe)—элементы изъ группы аргона. Послѣ открытія аргона (см. Доп.) и гелія (см. Доп.) Рамзаемъ были направлены всѣ усилія къ тому, чтобы найти ихъ аналоговъ. Ему при содѣйствіи Траверса удалось фракціонированіемъ жидкаго воздуха выдѣлить изъ него три газообразныхъ тѣла, изъ которыхъ два оказались большей плотности, чѣмъ аргонъ (Kr и Xe), а третій (Ne)—меньшей, именно для Kr она найдена около 41, для Xe около 64 и для Ne около 10 (плотность водорода = 1). Принимая во вниманіе, что частицы ихъ состоятъ, подобно частицѣ аргона, изъ одного атома, на основаніи данныхъ для плотностей, можно считать, что атомный вѣсъ Ne близокъ къ 20, Kr—къ 82, Xe—къ 128. Количество этихъ газовъ въ воздухѣ ничтожно; именно на 1000000 объемовъ воздуха приходится приблизительно Ne—100—200 объем., Kr—10 объем. и Xe—0,5 об. Химическихъ соединеній для Ne, Kr и Xe никакихъ неизвѣстно. Температура кипѣнія и критическая для Ne 30° и 53° (отъ абсолют. нуля), для Kr около 122° и 210,5° (критич. давл. 41240 мм.) и для Xe около 163° и 287,77° (критич. давл. 43500 мм.). Коэффиціентъ преломленія для Ne—0,2345, Kr=1,449, Xe=2,364. Въ спектрѣ Ne характерны красныя линіи 6402,40; 6266,66; 6182,37 и др., а также желтыя 5852,65. Kr и Xe даютъ въ зависимости отъ условій два разныхъ спектра. Для Kr характерны яркія линіи 5871,12; 4624,48; 4454,12; 4739,16; 4355,67 и др., а для Xe 4671,49; 4624,46; 4462,38 и др.

С. Вуколовъ.

Неотеническія формы—такія, относительно которыхъ возможно допущеніе, что онѣ возникли остановкой развитія на личиночной стадіи. Такое предположеніе высказывалось относительно коловратокъ, многими считаемыхъ за личинокъ кольчатыхъ червей, достигшихъ половой зрѣлости; относительно нѣкоторыхъ хвостатыхъ амфибій, считаемыхъ за достигшихъ половой зрѣлости (подобно аксолоту) головастиковъ и въ другихъ случаяхъ. Личиночная стадія при этомъ теряетъ способность къ дальнѣйшему превращенію и фиксируется, какъ новая форма.

Неотенія — одна изъ формъ полового размноженія. Кольманнъ назвалъ этимъ именемъ тѣ случаи, когда животное сохраняетъ въ періодъ половой зрѣлости нѣкоторыя эмбріональныя черты. Н. наблюдалась у хвостатыхъ амфибій, а именно у тритоновъ (Molge alpestris, cristata, palmata и taeniata), а равно и безхвостыхъ амфибій (р. Pelobates и Alytes). Явленіе это можетъ быть вызвано искусственно при плохомъ питаніи головастиковъ и вообще при ухудшенныхъ условіяхъ освѣщенія, температуры, а равно и пораненіями головастиковъ. Иногда эти условія вмѣсто задержки ускоряютъ процессъ развитія, и получаются половозрѣлыя особи малаго роста, иногда сохраняющія окраску головастиковъ, а иногда даже и жаберное дыханіе. Достиженіе половой зрѣлости аксолотомъ (Siredon pisciformis) представляетъ частный случай Н., ибо въ акваріумахъ аксолотъ иногда превращается въ амблистому (см.).

В. М. Ш.

Неофитъ—противораскольническій миссіонеръ, іеромонахъ, ученикъ нижегородскаго архіепископа Питирима. Въ 1722 г. Петръ Великій указалъ послать миссіонера въ поморскіе «раскольническіе станы». Выборъ синода палъ на іеромонаха Н. Ему предписывалось вести бесѣды въ присутствіи мѣстныхъ гражданскихъ властей, духовенства и простого народа, «достовѣрнаго ради свидѣтельства»; болѣе важные вопросы и отвѣты записывать и записи скрѣплять подписями съ обѣихъ сторонъ; въ увѣщаніи противниковъ «утверждаться книгами»; трудные вопросы тщательно обдумывать и даже обращаться за ихъ рѣшеніемъ въ синодъ, не принуждая и раскольниковъ въ подобныхъ случаяхъ, къ

«скорому и неосмотрительному отвѣту»; съ тѣми, которые «на разговорахъ» оказали бы упорство, предписывалось «никакой жестокости не употреблять и свободы ихъ не пресѣкать». 23 сентября Н. прибылъ на Петровскіе заводы. Выговцы уже знали объ опредѣленіи синода, знали и содержаніе данной Н. инструкціи. Киновіархи выгорѣцкіе рѣшили ограничить сношенія съ Н. письменными объясненіями. Они стали просить Н. изложить на письмѣ, о чемъ онъ будетъ вести «разговоры». Н. написалъ 106 вопросовъ и передалъ ихъ по назначенію. Въ іюлѣ 1723 г. раскольники доставили Н. свои отвѣты. Отвѣты выговцевъ образовали цѣлую книгу—«Поморскіе отвѣты» (см. XXIV, 504). Упросивъ оберъгофмейстера двора подать отвѣты императору, между тѣмъ какъ другой экземпляръ отвѣтовъ былъ посланъ Н. въ синодъ, раскольники стали требовать отъ миссіонера, чтобы быть разглагольствію скорѣе. Къ сентябрю Н. успѣлъ составить «краткія возобличенія» на раскольническіе «отвѣты». 4 и 5 сентября происходили многолюдныя собранія. Н. читалъ свои «возобличенія»; выговцы требовали чтенія своихъ «отвѣтовъ», въ устныхъ же замѣчаніяхъ были весьма уклончивы. Вслѣдствіе такой тактики разглагольствіе только повредило дѣлу Н. Тѣ изъ простого народа, которые до тѣхъ поръ ходили къ Н. и слушали его увѣщанія, послѣ разглагольствія стали, по его словамъ, «похвалять лживое отвѣтствованіе» раскольниковъ. Н. сталъ предлагать синоду «изысканіе» раскольниковъ, особенно требо-исправителей, отобраніе отъ нихъ книгъ и пр., но никакихъ результатовъ эти предложенія не имѣли. Н. умеръ въ 1727 г.

Непея (Осипъ Григорьевичъ) — вологодскій намѣстникъ, первый русскій посолъ въ Англіи. Послѣ прибытія Ченслера въ Москву, Іоаннъ IV, желая завязать сношенія съ Англіей, отправилъ туда Н. съ богатыми дарами въ 1556 г. Дорогою, вслѣдствіе бури, Н. растерялъ дары и бо́льшую часть своего экипажа, а самъ былъ выброшенъ на шотландскій берегъ; добравшись кое-какъ до англійской границы, онъ съ почетомъ былъ доставленъ въ Лондонъ, имѣлъ аудіенцію у королевы и велъ переговоры о торговыхъ сношеніяхъ между Россіей и Англіей. Въ 1557 г. Н. вернулся съ Антономъ Дженкинсономъ въ Москву и привезъ царю въ подарокъ «двухъ лютыхъ звѣрей, военный доспѣхъ, поставъ скарлатнаго, а другой французскаго сукна, да два поставца атласу съ золотомъ», а также грамоту, обусловливавшую торговыя сношенія. Первый русскій посолъ въ Англіи произвелъ очень хорошее впечатлѣніе своею «разсудительностью, степенностью и духомъ примиренія». *В. Р—въ.*

Неподвижногрудыя (Firmisternia)—группа лягушекъ въ отрядѣ безхвостыхъ (Anura), принадлежащая къ подотряду Phaneroglossa и отличающаяся неподвижностью груднаго пояса; сюда относятся 6 семействъ, изъ которыхъ главныя: рогатыя лягвы (Ceratobatrachidae), настоящія лягушки (Ranidae) и древесныя лягушки (Dendrobatidae).

Непосъ — епископъ въ Египтѣ, въ первой половинѣ III вѣка. Написалъ сочиненіе «Ἔλεγχος ἀλληγοριστῶν», въ которомъ излагалъ свое хиліастическое воззрѣніе (см. Хиліазмъ) о скоромъ концѣ міра и о новомъ пришествіи Іисуса Христа. Ученіе Н. распространилось съ особою силою въ Арсинойскомъ номѣ и вызвало вмѣшательство александрійскаго епископа Діонисія. Прибывъ въ номъ, послѣдній, собравъ всѣхъ приверженцевъ Н., три дня спорилъ съ ними и въ концѣ, оставшись побѣдителемъ, вернулъ отпавшихъ къ церкви. См. Schuparts, «De chiliasmo Nepotis» (Гиссенъ, 1724).

Нервная пластинка — зачатокъ центральной нервной системы хордовыхъ, когда она представляетъ собой пластинку изъ утолщенной эктодермы. Пластинка, углубляясь, даетъ Н. бороздку или нервный желобокъ, а желобокъ, замыкаясь, переходитъ въ нервную трубку.

Нервные бугорки и *нервныя* (или концевыя) *почки*—представляютъ простѣйшую форму органовъ кожнаго чувства. Тѣ и другія представляютъ собой комплексы перципирующихъ и опорныхъ клѣтокъ, при чемъ въ нервныхъ почкахъ тѣ и другія одинаковой длины, а въ бугоркахъ перципирующія клѣтки значительно короче и не заходятъ своими внутренними концами въ глубоколежащія части органа. Органы эти встрѣчаются у скатовъ, ганоидовъ и костистыхъ рыбъ, особенно на головѣ и въ частности на усикахъ, если таковые имѣются. У карповыхъ рыбъ (Cyprinidae) въ періодъ размноженія Н. бугорки выталкиваются изъ кожи и на мѣстѣ ихъ образуются утолщенія изъ ороговѣвшихъ клѣтокъ или такъ называемые перловидные органы, благодаря которымъ кожа дѣлается бугорчатой. У селахій наблюдаются на головѣ такъ называемыя ампулы (ampulae), или студенистыя трубки, представляющія собой трубчатое углубленіе, наполненное студенистымъ выдѣленіемъ и снабженное на концѣ расширеніемъ, или ампулой. Эти послѣднія раздѣлены радіальными, сходящимися въ центрѣ перегородками на отдѣлы, въ которыхъ и помѣщаются кожные органы. У ганоидовъ наблюдаются тоже главнымъ образомъ на головѣ такъ называемые Н. мѣшечки, или мѣшетчатыя углубленія кожи, въ которыхъ сидятъ подобные же органы. Всѣ эти органы произошли, вѣроятно, углубленіемъ подъ кожу участковъ покрова, несшихъ нервные бугорки и первоначально лежавшихъ на поверхности. *В. М. Ш.*

***Нердлингеръ** (Германъ Nördlinger)—нѣм. лѣсоводъ: ум. въ 1897 г.

Нерезень или *сѣрая утка*—см. Утки настоящія.

Нерескій промыселъ—см. Лысуній промыселъ (XVIII, 132).

***Нерингъ** (Alfred Nehring)—нѣм. зоологъ и палеонтологъ: ум. въ 1904 г.

Нерица—р. Архангельской губ., Печорскаго у., лѣв. прит. р. Печоры. Беретъ начало на сѣв. склонѣ Тиманскаго хр., течетъ въ сѣв. направленіи и впадаетъ въ Печору въ 2 вер. ниже устья р. Ижмы. Дл. Н. 200 вер.; сплавъ лѣса возможенъ.

Нернста лампа—см. Электрическое освѣщеніе и Освѣщеніе калильное.

Нернстъ (Вальтеръ)—нѣмецкій физико-химикъ, род. въ 1864 г., учился въ Цюрихѣ, Берлинѣ, Грацѣ и Вюрцбургѣ, былъ ассистентомъ Оствальда въ Лейпцигѣ и затѣмъ профессоромъ физической химіи въ Геттингенѣ, гдѣ онъ устроилъ институтъ физической химіи и электрохимін. Его изслѣдованія относятся къ рѣшенію вопроса о происхожденіи гальваническаго тока и—къ теоріи химическаго равновѣсія. Н. написалъ: «Theoretische Chemie» (Штуттг., 1893); «Siedepunkt und Schmelzpunkt» (Брауншвейгъ, 1893); «Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften» (съ A. Schönflies'омъ, Мюнхенъ, 1893). Н. изобрѣлъ электрическую лампочку накаливанія, названную его именемъ.

Неро—оз. Ярославской губ., иначе *Ростовское* (XXVII, 131).

Неролинъ—см. Фенолы (XXXV, 482).

Неролiевое масло—см. Флердоранжевое масло.

*__Несмѣловъ__ (Викторъ Ивановичъ, род. въ 1863 г.)—писатель. Позднѣйшіе его труды: «Наука о человѣкѣ. Т. I. Опытъ психологической исторіи и критики основныхъ вопросовъ жизни» (Казань, 1898); томъ II: «Метафизика жизни и христіанское откровеніе» (ib., 1903); «О цѣли образованія» (ib., 1898).

Несмюллеръ (Фердинандъ Nesmüller)—нѣмецкій писатель (1818—1895). Былъ сапожникомъ, потомъ учителемъ, затѣмъ популярнымъ драматургомъ и руководителемъ дрезденскаго театра. Его пьесы: «Eine Soldatenfamilie», «Die Pflegekinder», «Die Frau Tante», «Die Zillerthaler», «Tante Buchholz», «Der wilde Feldwebel» и др.

Нестеровскій (Епифаній Григорьевичъ, род. въ 1857 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Литургика или наука о богослуженіи православной церкви» (ч. I, 2 изд., М., 1901; часть II, 2 изд., СПб., 1905); «Образцы святоотеческой проповѣди» (Курскъ, 1899).

Нестеровъ (Михаилъ Сергѣевичъ)—религіозный и бытовой живописецъ, сынъ купца. Род. въ Уфѣ, въ 1862 г.; съ самаго дѣтства чувствовалъ влеченіе къ искусству и, поступивъ 16-ти лѣтъ отъ роду въ московское училище живописи, ваянія и зодчества, былъ тамъ ученикомъ В. Перова. За картину «До Государя челобитная» получилъ званіе класcн. художника. Въ 1889 г., на выставкѣ товарищества передвижныхъ выставокъ явилась его картина «Пустынникъ» (наход. въ Третьяковской галл. въ Москвѣ), обратившая на него общее вниманіе. Участвовалъ въ украшеніи живописью внутренности Владимірскаго собора въ Кіевѣ; затѣмъ ему было поручено изготовить оригиналы для мозаичныхъ образовъ въ храмъ Воскресенія Христова, построенный въ СПб. на мѣстѣ катастрофы 1 марта 1881 г. Здѣсь по композиціямъ Н. воспроизведены изображенія Спаса Нерукотвореннаго и Воскресенія на внѣшнихъ фронтонахъ и шесть образовъ въ иконостасѣ и въ отдѣльныхъ кіотахъ. Имъ же написаны иконы для церквей въ Новой Чарторіи (Волынской губ.) и въ Гаграхъ (на Кавказѣ), и произведена, по порученію покойнаго наслѣдника-цесаревича Георгія Александровича, стѣнная роспись въ церкви въ Абастуманѣ. Эти произведенія, при всѣхъ своихъ достоинствахъ, уступаютъ, однако, произведеніямъ Н., не имѣющимъ чисто-религіознаго характера; послѣднія въ большей или меньшей степени отличаются поэтичностью замысла и тонкимъ пониманіемъ русской жизни и природы. Таковы картины: «На горахъ» (принадл. фонъ-Мекку, въ М.), «Видѣніе препод. Сергія Радонежскаго отроку Варѳоломею», «Юность преп. Сергія», «Труды преп. Сергія», «Подъ благовѣстъ» (всѣ четыре—въ Третьяковской галл., въ М.), «Великій постригъ», «Св. Сергій» (обѣ въ русскомъ музеѣ императора Александра III, въ СПб.), «Христова невѣста», «Думы» и др.

Несторъ (въ мірѣ Алексѣй Сергѣевичъ *Метаніевъ*)—писатель, магистръ казанской духовной академіи; былъ епископомъ смоленскимъ. Главный его трудъ—«Матеріалы для исторіи старообрядства на Дону» (Новочеркасскъ, 1882).

Несухоижи—мст. Волынской губ., Ковельскаго у., при р. Туріи. 1862 жит., 5 ярмарокъ.

Нетель (Луи Nötel)—нѣмецкій писатель (1837—1889). Былъ актеромъ и написалъ рядъ пьесъ. Отдѣльно издалъ: «Ernst und Humor in Poesie u. Prosa» (1879), «Der flammende Stern», «Vom Theater», «Eine Frau vom Theater», «Karl der Grosse», «Der deutsche Michel», «Das Panzerschiff», «Im Banne des Vorurteils», «Der Herr Hofschauspieler», «Es stand geschrieben», «Es war einmal» (1886) и др.

Нетигели—см. Веретенники.

Не тронь меня (Impatiens noli me tangere)—см. Недотрога.

Неубригензисъ (Вильгельмъ Neubrigensis, по прозванію Parvus)—англійскій лѣтописецъ. Род. около 1136 г. Написалъ нѣсколько мелкихъ богословскихъ работъ и одно крупное историческое сочиненіе: «Historia rerum anglicarum», охватывающее періодъ времени съ 1066 по май 1198 г., вѣроятно—годъ смерти Н. Оно даетъ суровую критику розсказней извѣстнаго валлійскаго враля-лѣтописца Geoffrey Monmouth. Многіе, поэтому, считаютъ Н. первымъ по времени критически-историческимъ писателемъ новой Европы.* Не слѣдуетъ забывать, однако, что эта критика обязана своимъ происхожденіемъ не любви къ истинѣ, а ненависти. Вѣрнѣе сравненіе его съ его знаменитымъ соотечественникомъ Бэдой, отъ котораго онъ многому научился и котораго часто вспоминаетъ. Полное собраніе сочиненій Н. издано въ Оксфордѣ въ 1719 г. См. Kate Norgate, въ «Dictionary of National Biography», т. 61.

*__Неустроевъ__ (Александръ Николаевичъ)—библіографъ: ум. въ 1902 г.

*__Нефедовъ__ (Филиппъ Діомидовичъ)—беллетристъ-народникъ и этнографъ: ум. въ 1902 г.

*__Нефть__ (юрид. и статист.).—Нефтяной промыселъ регулируется уставомъ горнымъ

Характеръ грузового движенія прежній (см. XX, 792 — 3); о немъ можно судить по даннымъ, касающимся прибытія грузовъ по Н. въ Петербургъ, куда направляется свыше 90% общаго количества ихъ, идущихъ по Н.

Въ Петербургъ прибыло по Невѣ милліоновъ пудовъ.

Годы.	Всѣхъ грузовъ.	Въ томъ числѣ важнѣйшихъ товаровъ.				
		Хлѣбъ.			Дрова.	Лѣсной строительный матеріалъ.
		Всего главн. хлѣбовъ.	Въ томъ числѣ.			
			Ржи.	Овса.		
1896 .	227	35	12	16	74	56
1897 .	250	38	12	16	68	64
1898 .	276	39	13	19	79	72
1899 .	253	7	0,5	4	78	70
1900 .	295	45	12	27	80	79
1901 .	306	46	12	29	80	77
1902 .	259	17	3	10	87	68
1903 .	283	24	2	17	86	71

Около 30% всѣхъ грузовъ, идущихъ по Н. въ Петербургъ, составляютъ земляные строительные матеріалы (въ 1903 г. ихъ было около 86 милл. пуд.).

Невадитъ — изверженная горная порода, представляющая собой разновидность липарита съ гранитовидной структурой.

Невзоровъ (Николай Кесаріевичъ, 1848—1904)—писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи; былъ директоромъ гимназіи и членомъ учебнаго комитета при св. синодѣ. Составилъ «Сборникъ статей изъ образцовыхъ произведеній русской словесности» (нѣсколько изданій); «В. А. Жуковскій, его жизнь и литературное значеніе»; «Методическія указанія относительно преподаванія русскаго языка въ духовныхъ училищахъ»; «Къ біографіи А. С. Пушкина матеріалы изъ архивовъ и другихъ малоизвѣстныхъ источниковъ» (СПб., 1899). См. «Церковныя Вѣдомости», 1904, № 23.

Невинное упражненіе — ежемѣсячный журналъ, выходившій съ января по іюнь въ Москвѣ въ 1763 г.; издат. его былъ Ип. Ѳ. Богдановичъ. Большая часть статей и переводовъ, помѣщенныхъ въ журналѣ, принадлежитъ самому издателю. Журналъ прекратился за недостаткомъ подписчиковъ. См. Неустроевъ, «Историч. розысканія»; М. Лонгиновъ, «Московскія Вѣдом.», 1857, № 3.

Неволинъ (Петръ Ивановичъ)—земскій статистикъ. Род. въ 1856 г. Работалъ въ статистическихъ бюро губернскихъ земствъ казанскаго и нижегородскаго, сначала подъ руководствомъ Н. Ѳ. Анненскаго, потомъ самостоятельно; въ голодные 1891—2 гг. принималъ ближайшее участіе въ организаціи земской продовольственной помощи голодающему населенію Нижегородской губ. Позже руководилъ оцѣночно-экономическимъ отдѣленіемъ владимірской губ. зем. управы, гдѣ подъ руководствомъ Н. было выполнено мѣстное изслѣдованіе крестьянскаго хозяйства и доходности земель по всей губерніи. Въ 1901 г. статистическія изслѣдованія во Владимірской губ. по распоряженію администраціи были закрыты и только въ 1903 г. Н. снова получилъ возможность взяться за работу. Н., какъ и большинство старыхъ земскихъ статистиковъ, неоднократно испыталъ на себѣ гнетъ бюрократическаго режима, до сидѣнья въ Петропавловской крѣпости включительно.—Труды Н. помѣщены въ статистическихъ сборникахъ казанскаго, нижегородскаго и владимірскаго земствъ; онъ писалъ также въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ» и разныхъ провинціальныхъ газетахъ, главнымъ образомъ по вопросамъ земскаго хозяйства. Въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ» состоитъ сотрудникомъ по отдѣлу географіи.

***Невревъ** (Николай Васильевичъ)—историческій и жанр. живописецъ: ум. въ 1904 г.

Невринъ — см. Виниловыя соединенія.

Неврологическій Вѣстникъ — органъ общества невропатологовъ и психіатровъ при казанскомъ унив.; выходитъ съ 1893 г. въ Казани три раза въ годъ. Ред. проф. Бехтеревъ, съ 1895 г. вмѣстѣ съ проф. Н. М. Поповымъ, а съ 1904 г. съ проф. Н. А. Миславскимъ.

Невронъ — нервная клѣтка съ ея нервнымъ отросткомъ, а равно съ ея протоплазматическими отростками (дендритами) и боковыми вѣтвями нервнаго отростка (коллатералями), разсматриваемая, какъ единица нервнаго вещества. Степень самостоятельности Н. послѣднее время подверглась сомнѣнію, какъ и самая теорія невроновъ.

Невропоръ (neuroporus) — отверстіе, при помощи котораго полость нервной трубки (нейроцель) зародыша хордовыхъ сообщается съ наружной средой. У типичныхъ хордовыхъ имѣется одинъ передній Н., ибо задній соотвѣтствуетъ нейроэнтерическому каналу. У Enteropneusta имѣется передній и задній Н. Впослѣдствіи Н. закрывается. У безчерепныхъ на его мѣстѣ возникаетъ обонятельная ямка (ямка Келликера); у позвоночныхъ Н. соотвѣтствуетъ дну воронки (infundibulum).

Невроэнтерическій каналъ (canalis neuroentericus)—образуется у хордовыхъ вслѣдствіе того, что нервный желобокъ (см.), распространяясь кзади, достигаетъ до бластопора и, когда желобокъ превратится въ трубку, то, естественно, устанавливается сообщеніе между первично-кишечной полостью и полостью нервной трубки черезъ бластопоръ, оказавшійся на днѣ послѣдней. Это сообщеніе, впослѣдствіи исчезающее, носитъ названіе Н. канала. У низшихъ позвоночныхъ бластопоръ сначала перетягивается въ видѣ цифры 8 и его верхняя часть даетъ Н. каналъ, а нижняя—задній проходъ, но у большинства задній проходъ представляетъ позднѣйшее образованіе и возникаетъ черезъ прорывъ въ кишечную полость едва замѣтнаго эктодермическаго углубленія.

Невская губа—восточная часть Финскаго зал. между гг. Кронштадтомъ и С.-Петербургомъ, въ которую впадаетъ р. Нева. Дл. 21 вер., шир. 12 вер., глубина фарватера 9—21 фт. Берега большею частью застроены дачными поселками; южный берегъ выше сѣвернаго.

1899 г.	546846
1900 »	633578
1901 »	705840
1902 »	678286
1903 »	635823

Добытая въ 1903 г. Н. распредѣлялась по слѣдующимъ мѣстностямъ (въ тыс. пуд.):

Бакинская губ.	601547
Терская обл	32761
Кубанская обл.	306
Дагестанская обл.	846
Тифлисская губ.	36
Елисаветпольская губ.	3
Закасп. и Ферган. обл.	324

Число рабочихъ, занятыхъ въ нефтяныхъ промыслахъ, поднялось съ 7 тыс. въ 1893 г. до 26 тыс., изъ нихъ 23 тыс. чел. въ Бакинской губерніи. Въ 1902 г. дѣйствовало въ Россіи 150 заводовъ нефте-перегонныхъ, нефте-обрабатывающихъ и выдѣлывающихъ освѣтительныя смѣси изъ нефт. матеріаловъ (изъ нихъ 72 зав. въ Бакинскомъ районѣ). Этими заводами въ теченіе 1899—1902 гг. выработано нефтяныхъ продуктовъ (въ милл. пуд.):

	Освѣт. масла.	Нефтян. остатки.	Смаз. масла и проч. продукты.
1899 г.	110,4	231	13,2
1900 »	119,5	287,3	15,4
1901 »	120,9	322,4	15,8
1902 »	125,8	349,6	16,1

Вывозъ нефт. продуктовъ и сырой Н. изъ Бакинскаго района составилъ въ 1899—1903 гг. (въ тыс. пуд.):

	Нефтян. продукты.	Сырая нефть.
1899 г.	361268	24280
1900 »	404139	39001
1901 »	453073	35126
1902 »	479302	34071
1903 »	467521	26508

Міровая добыча Н. въ 1903 г. выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ (въ метр. тоннахъ):

Сѣв.-Америк. Соед. Штаты	12756995
Россія	10423332
Австро-Венгрія	675518
Остиндія	352000
Румынія	384000
Нидерл. Индія	1999094
Японія	125945
Канада	63100
Остальныя страны	80016
Всего	26860000

Литература о нефт. промышленности на русскомъ и иностранныхъ языкахъ до 1883 г. указана въ книгѣ С. Гулишамбарова, «Опытъ всеобщей библіографіи нефт. промышленности» (СПб., 1883—84). См. также отчеты горнаго департамента; отчеты управляющаго акцизными сборами въ Закавказскомъ краѣ; обзоры бакинской и грозненской нефтяной промышленности; труды съѣздовъ бакинскихъ и терскихъ нефте-промышленниковъ; К. Тунскій, «Наша нефт. промышленность» («Русская Мысль», 1897, III); А. Липранди, «Бакинскіе очерки» («Наблюд.», 1900, IX, X); Д. Райскій, «Наша нефт. промышленность» («Наблюд.», 1900, I); И. Н. Стрижовъ, «Коренной вопросъ нефтепромышленности» («Рус. Мысль», 1900, VIII); Б. Ф. Брандтъ, «Иностр. капиталы. Ихъ вліяніе на экономич. развитіе страны. Ч. 4-я. Нефтяная промышленность» (1901); А. Липранди, «Трансвааль на Кавказѣ» («Наблюд.», 1901, II); «Матеріалы къ изученію современныхъ условій сбыта и потребленія нефт. продуктовъ за границей и въ Россіи» (4 вып., Баку, 1902—4); А. Липранди, «За что гибнутъ милліоны?» («Наблюд.», 1903, X); гр. А. А. Девіеръ и В. Р. Бредовъ, «Сводъ постановленій о горнопромышленности» (4 вып., 1904); А. Смирновъ, «Керосинъ во Владимірской деревнѣ» («Вѣстн. Влад. Губ. Земства», 1904, III—IV); П. В. Оль, «Русская Н. и ея государственное значеніе» (1905); И. Н. Стрижовъ, «Грозненское нефт. дѣло» («Русская Мысль», 1905, XII); A. Blazy, «Le pétrole à Bakou et les intérêts français au Caucase» (П., 1902); H. Wolff, «Die russische Naphta-Industrie und der deutsche Petroleummarkt» (Тюбингенъ и Лпц., 1902). *Н. Ив—ко.*

Нефтяное Дѣло—двухнедѣльное торгово-промышленное изданіе совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ въ Баку; выходитъ съ 1899 г.

Нефтяное мыло—см. Остатки нефтяные (XXII, 329).

Нефтяной газъ—см. Газовое производство.

Нефтяной двигатель Дизеля—относится къ классу двигателей съ внутреннимъ сгораніемъ, работающихъ на жидкомъ горючемъ, по преимуществу, на нефти или керосинѣ. Изобрѣтатель этого двигателя, инженеръ Дизель (изъ Мюнхена), собственно предполагалъ создать двигатель, могущій работать не только на жидкомъ или газообразномъ, но даже и на твердомъ топливѣ, какъ напр., на угольной пыли. Однако, примѣненіе газообразнаго горючаго дало плохіе результаты, употребленіе же угольной пыли оказалось практически вовсе невозможнымъ, вслѣдствіе засариванія цилиндровъ двигателя густою, липкою массою, образуемою смѣсью золы со смазочнымъ масломъ. Также не вполнѣ оправдались на практикѣ и надежды Дизеля на возможность примѣненія въ его двигателѣ «основныхъ условій совершеннаго сгоранія», въ осуществленіи которыхъ изобрѣтатель видѣлъ залогъ побѣды своего двигателя не только надъ паровою машиною, но даже и надъ всѣми существовавшими до того времени двигателями внутренняго сгоранія. Объ этого рода соображеніяхъ Дизеля см. R. Diesel, «Theorie und Konstruction eines rationellen Wärmemotors zum Erzatz der Dampfmaschine u. der heute bekannten Wärmemotoren» (1893). «Основныя условія совершеннаго сгоранія» сводятся къ тремъ слѣд. положеніямъ: 1) полученіе наивысшей темпер. процесса (температуры сгоранія) не посредствомъ горѣнія и не во время

послѣдняго, но передъ нимъ и независимо отъ него, именно путемъ механическаго сжатія чистаго воздуха съ индифферентными газами или парами; 2) постепенное введеніе тонко распыленнаго топлива въ этотъ сильно сжатый и потому сильно нагрѣтый воздухъ во время части обратнаго хода поршня такимъ образомъ, чтобы во время самаго процесса сгоранія не происходило никакого повышенія температуры въ массѣ газа, т. е. такъ, чтобы кривая сгоранія подходила возможно близко къ изотермѣ; слѣд., послѣ воспламененія, горѣніе не должно быть предоставлено самому себѣ, но должно быть управляемо извнѣ во все время своего теченія такъ, чтобы сохранялось правильное соотношеніе между давленіемъ, объемомъ и температурой; 3) правильный выборъ соотношенія между количествомъ воздуха и теплопроизводительностью топлива при установленной заранѣе температурѣ сжатія (которая является въ то же время и темп. сгоранія), чтобы ходъ машины, смазка и т. п. были практически возможны безъ искусственнаго охлажденія стѣнокъ цилиндра. Соблюденіемъ этихъ «основныхъ условій» изобрѣтатель стремился, повидимому, достигнуть работы своего двигателя по циклу Карно. «Идеальный» его двигатель долженъ былъ работать слѣд. образомъ (фиг. 1): AB—изотермическое сжатіе воздуха при пост. темп. t; BC—адіабатическое сжатіе воздуха съ повышеніемъ темп. отъ t до T—темп., соотвѣтствующей воспламененію горючаго; CD—горѣніе при постоянной темп. T и DA—расширеніе до начальнаго давленія и темп. t. Для поддержанія пост. темп. t во время изотермическаго сжатія воздуха AB—предусматривалось вспрыскиваніе воды. Для достиженія же изотермическаго горѣнія CD при пост. темп. T—предполагалось регулированіе впуска горючаго, какъ то указано выше въ пунктѣ 2-мъ «основныхъ условій». Возможность адіабатическаго сжатія воздуха BC и адіабатическаго расширенія продуктовъ горѣнія DA—обусловливалось, съ одной стороны, отсутствіемъ охлажденія цилиндра двигателя водою, а съ другой—такимъ устройствомъ цилиндра двигателя, чтобы пространство сгоранія было «тщательно защищено отъ потери тепла черезъ стѣнки». Самъ Дизель отнесся съ сомнѣніемъ къ возможности практическаго достиженія работы двигателя по этому идеальному циклу. Главное препятствіе онъ справедливо видѣлъ въ трудности достиженія тѣхъ громадныхъ величинъ сжатія до 250 атм., которыя бы явились необходимыми при сохраненіи условія изотермическаго сжатія (AB). Не желая затруднять исполненіе перваго опыта и стремясь обойти это условіе для возможности дѣйствительнаго испытанія его машины, онъ предложилъ примѣнить на практикѣ «отклоняющійся отъ совершеннаго процессъ», въ которомъ сжатіе воздуха цѣликомъ бы происходило по адіабатѣ AC (фиг. 2). При такомъ упрощенномъ процессѣ потребовалось бы сжатіе лишь до 90 атм., но за то и термическій коэффиціентъ цикла соотвѣтственно бы понизился. Дизель предполагалъ, что его двигатель будетъ въ состояніи работать безъ охлажденія и даже полагалъ нужнымъ для защиты камеры горѣнія отъ потерь черезъ стѣнки, одѣть ее стеклянной или фарфоровой футеровкой. По его предположеніямъ двигатель этотъ, при работѣ на угольной пыли, по сравненію съ паровой машиной долженъ былъ потреблять въ 6 или 7 разъ меньше угля и имѣть размѣры цилиндровъ въ 4 раза меньшіе. Однако, въ первомъ двигателѣ, построенномъ Аугсбургскимъ заводомъ (1893—1897 г.) безъ охлаждающей рубашки и, вообще, по наружному виду (фиг. 3) приближавшемся къ конструкціи, намѣченной Дизелемъ въ упомянутой его брошюрѣ, не удалось достигнуть удовлетворительной работы ни на угольной пыли, ни на газѣ, и онъ работалъ на керосинѣ. Сжатіе въ немъ достигало только 40—45 атм., т. е. всего только половины предположеннаго Дизелемъ для его «отклоняющагося» процесса. Послѣ этого была введена охлаждающая рубашка. Также на практикѣ оказалось выгоднымъ отклониться отъ предложеннаго Дизелемъ изотермическаго сгоранія. Собственно, изотермическаго сгоранія, въ полномъ смыслѣ слова, никогда и не удалось реализовать, но во всякомъ случаѣ, судя по первымъ діаграммамъ, опубликованнымъ проф. Шретеромъ (фиг. 4), линія сгоранія при первыхъ опытахъ приближалась къ изотермѣ и Дизель еще говорилъ о «приблизительно изотермическомъ сгораніи». При дальнѣйшихъ совершенствованіяхъ двигателя пришлось еще болѣе отклониться отъ изотермическаго процесса сгоранія и приблизить его къ изодинамическому, т. е. горѣнію при равномъ давленіи, какъ это видно изъ діаграммы современнаго двигателя Дизеля (фиг. 5). Причиною этого было то обстоятельство, что для осуществленія, или вѣрнѣе, для приближенія только къ изотермическому процессу, необходимо было ограничиться весьма малыми количествами вводимаго въ цилиндръ топлива, что вело къ работѣ двигателя при сравнительно небольшой нагрузкѣ и, слѣд., ставило работу его въ неблагопріятныя условія въ отношеніи механическаго коэффиціента его полезнаго дѣйствія, уже и безъ того низкаго въ этихъ двигателяхъ. Переходъ отъ изотермическаго сгоранія къ изодинамическому привелъ, такимъ образомъ, къ лучшему общему экономическому коэффиціенту полезнаго дѣйствія, т. е., другими словами, къ меньшему расходу горючаго, который соотвѣтственно измѣнялся съ 240 гр. до 185 гр. на одну дѣйствительную лошад. силу, а также къ возможности, при томъ же конечномъ давленіи сжатія, уменьшить размѣры цилиндра, въ виду относительнаго повышенія средняго индикаторнаго давленія. Послѣднее становится яснымъ изъ сравненія теоретическихъ діаграммъ Дизелевскаго процесса (съ изотермическимъ сгораніемъ) и дѣйствительно примѣняемаго теперь процесса съ постояннымъ сгораніемъ (фиг. 6 и 7).

Двигатель Дизеля въ настоящемъ его видѣ можетъ быть охарактеризованъ какъ двигатель съ весьма высокимъ сжатіемъ и постепеннымъ сгораніемъ. Высокая степень сжатія, являющаяся однимъ изъ главныхъ факторовъ необыкновенной экономичности этого двига-

Многіе и до сихъ поръ держатся такого взгляда, однако, какъ ясно изъ вышеизложеннаго, естественнѣе считать подобные организмы исключеніями изъ общаго правила относительно клѣточнаго строенія организмовъ. Чтобы примирить клѣточную теорію съ существованіемъ организмовъ въ родѣ Caulегра, Саксъ пытался ввести понятіе объ энергидѣ (см. XL, стр. 824) вмѣсто понятія о клѣткѣ. Усложненіе организаціи Н. организмовъ можетъ идти различными путями. Наиболѣе распространеннымъ типомъ, параллельнымъ типу Caulегра, является образованіе многочисленныхъ сильно вѣтвистыхъ нитей, которыя, переплетаясь между собою, образуютъ крупныя тѣла разнообразной формы. Такъ Codium Bursa имѣетъ видъ полаго шара, Codium tomentosum имѣетъ шнуровидную форму и сильно вѣтвится дихотомически и проч. *В. Арн.*

***Некрасова** (Екатерина Степановна) — изслѣдовательница новѣйшей русской литературы: ум. въ 1905 г.

***Некрасовъ** (Александръ Александровичъ, род. въ 1837 г.)—дух. писатель: ум. въ 1905 г. Главный изъ его позднѣйшихъ трудовъ—«Предсказанія о Мессіи въ книгахъ пророческихъ» (Казань, 1902). См. И. Соколовъ, «Памяти профессора А. А. Н.» («Церковный Вѣстникъ», 1905, № 21).

Некроспермія — см. Безплодіе мужское (Доп. I, 232).

Некрофилія—стремленіе у мужчины къ совокупленію съ трупомъ женщины. Чудовищность некрофильнаго акта даетъ полное основаніе подозрѣвать въ каждомъ случаѣ Н. психопатическое состояніе обвиняемаго и дѣлаетъ необходимою психіатрическую экспертизу. *Л. Я.*

Нематодообразныя (Nematomorpha)—своеобразная группа червей, соединявшаяся прежде съ нематодами. Будучи сходны съ послѣдними по формѣ тѣла, эти черви сильно отличаются по организаціи: боковыхъ линій нѣтъ, но имѣется иногда спинная, въ которой залегаетъ загадочный каналъ, и всегда —брюшная, въ которой лежитъ брюшной нервный шнуръ, переходящій въ окологлоточное кольцо. Кишечникъ часто редуцируется. Имѣется явственный целомъ, раздѣленный спиннымъ двойнымъ мезентеріемъ на двѣ половины. На мезентеріи назрѣваютъ яичники и сѣмянники, вдающіеся въ полость тѣла, а между мезентеріями лежатъ двѣ матки, открывающіяся вмѣстѣ съ задней кишкой въ клоаку. Сѣмянники открываются позади клоаки. У Nectonema нѣтъ спинной линіи, а гонады являются непарными, чѣмъ Nectonema отличается отъ Gordius (волосатикъ). Личинки волосатиковъ вбуравливаются въ личинки мотылей и поденокъ и въ нихъ инцистируются. Водяные жуки и другія хищныя водяныя насѣкомыя, поѣдая личинокъ, заражаются волосатиками, которые въ полости тѣла этихъ хозяевъ достигаютъ извѣстной стадіи, а оплодотворяются и достигаютъ зрѣлости на свободѣ въ прѣсной водѣ. Nectonema (M. agilis)—живетъ въ ракообразныхъ (Palaemonetes) и на свободѣ въ морской водѣ (Атлантическій океанъ; Сѣв. Америка и Неаполь). G. tolosanus и др. въ Средней Европѣ. *В. М. Ш.*

Немоевскій (Андрей Niemojewski)—выдающійся польскій поэтъ и драматургъ. Род. въ 1864 г.; окончилъ курсъ въ дерптскомъ университетѣ; служилъ на заводѣ въ Сосновцѣ, и жизнь рабочихъ дала ему матеріалъ для лучшихъ его разсказовъ: «Listopad» (1891). Сборники его стихотвореній: «Poezye» и «Poezye prozą» (1891), «Majówka» (1895), «Polonia irridenta» (1895), «Listy człowieka szalonego», «Prometeusz» (1900) и конфискованныя львовской прокуратурой «Legendy» (1902 и 1903). Живо сочувствуя польскому хлопу и фабричному люду, убѣжденный въ томъ, что трудъ дѣлаетъ «малыхъ» «великими», врагъ общественнаго затишья, вѣрующій въ конечное торжество «человѣка» надъ темными силами, — Н. въ каждомъ своемъ произведеніи будитъ мысль вдумчивыми и красивыми образами. Трудъ для него—синонимъ религіи; съ первыми христіанами, служившими Богу въ катакомбахъ, онъ сравниваетъ рудокоповъ, которые «спускаются въ мрачныя нѣдра земли за силой, за жизнью и пропитаніемъ для голодныхъ, для облегченія тяжелой нужды, царствующей на землѣ» («Święto podziemia»). Изображая печальные плоды капитализма въ сценахъ изъ быта рабочихъ, Н. требуетъ, чтобы человѣкъ, «создавшій этотъ адъ, пересталъ быть его слугой и положилъ бы ему конецъ» («Papierowy djabeł»). А что человѣкъ можетъ творить чудеса и повелѣвать даже собственнымъ организмомъ—видно хотя бы изъ того, что его мысль не знаетъ предѣловъ («Tragedya»); въ человѣческой душѣ заключается та самая безконечность, которая «низвергаетъ старыя истины и создаетъ новыя—великія, какъ вселенная, грозныя, какъ вѣчность» («Ołowianka»). Необходимо стремиться къ дѣятельной любви, такъ какъ безъ нея человѣчество обречено «на гибель, смерть и вѣчное исчезновеніе» («Kocham»); въ лучшемъ случаѣ человѣкъ дѣлается ничтожнымъ, слабымъ, человѣкомъ-толпой или человѣкомъ «въ футлярѣ» («Człowiek pracy»). При всемъ своемъ демократизмѣ Н. интересуется только «новыми Прометеями», которые принесутъ міру желанное освобожденіе и низвергнутъ «кумиры Аполлона», «смѣлые духомъ», сами станутъ божествами и поведутъ людей «туда, къ Олимпу», чтобы свергнуть Юпитера («Prometeusz»). А пока глаза Прометея еще не «пламенѣютъ, какъ звѣзды, и свѣтлый взоръ его не вдохновленъ восторгомъ», земля остается юдолью страданій. Особенно тяжело тѣмъ народамъ, которыхъ угнетаютъ другіе (т. е. полякамъ). Они привязаны къ «родному тополю» съ осыпавшимися листьями и не хотятъ покидать его ради «теплыхъ и неизвѣстныхъ странъ» («Listopad»). Современные поляки-интеллигенты, представляющіеся Н. «больными геніями въ странѣ немощей», должны брать примѣръ со своихъ предковъ, которые, видя полное отчаянье потомковъ, выходятъ изъ могилъ и показываютъ, какъ подъ ихъ скелетами еще бьется то самое сердце, которое молчитъ у живыхъ («Lampa»). Свѣтлѣе Н. смотритъ на польское простонародье, обра-

дающее физической и нравственной мощью и съ особенной любовью оберегающее свою землю-коханку, въ то время какъ старопольскіе магнаты «предали свою землю бельгійцамъ, французамъ, москалямъ и нѣмцамъ, увозятъ ее въ кошелькахъ въ Монако». Изъ-за нихъ Польшу наводнили «орды вандаловъ и германскихъ звѣролововъ», которые «впрягаютъ простой народъ въ ярмо труда, униженія и голода», прикрываясь лозунгомъ «великой культуры Запада». Будущее пановъ Н. изображаетъ мрачными красками. Пропасть, отдѣляющая народъ отъ интеллигенціи, кажется Н. опасной для національнаго вопроса: «мы живемъ, мыслимъ и чувствуемъ какъ будто въ облакахъ..., а когда спускаемся на землю, то не умѣемъ даже заговорить съ народомъ и робко останавливаемся, словно люди иного міра» («Na morzu»). Съ цѣлью ознакомить польское общество съ бытомъ крестьянъ и рабочихъ, Н. посвятилъ ему нѣсколько лучшихъ разсказовъ и стихотвореній «Листопада» («Starowina», «Automaty», «Żmija», «Maszinista», «Stara warjatka», «Południe») и «Неосвобожденной Польши» («W ciszy wiejskiej», «Stolica», «Podziemia»; разборъ послѣднихъ у Т. Пини: «Nasza współczesna poezya», Львовъ, 1902). «Легенды» Н., за исключеніемъ двухъ-трехъ — сцены изъ Евангелія, облеченныя въ художественную форму, съ философской трактовкой въ духѣ Ренана и Штрауса («Wysłaniec», «Kusiciele», «Majłach», «Dwaj uczniowie», «Ząb za ząb», «W ostatniej chwili», «Skowronek», «U grobu», «Przeklęty»; разборъ ихъ у J. Stena, «Pisarze polscy», Львовъ, 1904). Изъ остальныхъ стихотвореній Н. лучшими считаются: «Sielanka», «Branka», «Wesoło żeglujmy». Въ берлинскомъ изданіи «Russen über Russland» (1906) Н. принадлежитъ очеркъ о Царствѣ Польскомъ. Меньшее значеніе имѣютъ его драмы: «Familia» (1889), «Bajka» (1900), «Szopka» (1901), «Rokita», «Dzień on, dzień gniewu Pańskiego» (1902) и др. *А. Яцимирскій.*

Нѣмъ (Нѣмъ)—р. Вологодской губ., Усть-сысольскаго у., лѣв. прит. Вычегды (системы Сѣв. Двины). Дл. ок. 200 вер. Сплавъ возможенъ. Н. течетъ по лѣсистой и почти незаселенной мѣстности. Въ прежнія времена по Н. сплавляли желѣзо, которое шло сюда съ Камы, волокомъ въ 12 вер. длиною, нынѣ путь этотъ оставленъ. По берегамъ Н. между устьями рр. Выльнъ и Улылъ ломки брусянаго камня.

Немѣшаевъ (Клавдій Семеновичъ) — инженеръ, род. въ 1849 г.; по окончаніи курса въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія (1871), служилъ на Тамбово-Саратовской, Рязанско-Уральской и Сызрано-Вяземской жел. дорогахъ. Въ 1896 г. назначенъ начальникомъ Юго-Западныхъ жел. дор. Въ періодъ его управленія Юго-Западными жел. дор. возросла доходность дорогъ, при систематическомъ пониженіи провозныхъ платъ. При немъ же было установлено безперегрузочное сообщеніе съ австр. дорогами; въ Одессѣ устроенъ транзитный складъ для лѣса, идущаго изъ Галиціи. Въ 1895 г. на Юго-Западныхъ дорогахъ было 8 школъ съ 1904 учащимися, въ 1904 г.—30 школъ съ 6231 учащимся. Учреждено общество призрѣнія сиротъ служащихъ на Юго-Западныхъ дорогахъ, съ пріютомъ и двухкласснымъ училищемъ. 28-го окт. 1905 г. Н. назначенъ министромъ путей сообщенія.

Ненасытецкій (Неясытецъ) — порогъ на р. Днѣпрѣ (см. Днѣпръ, X, 800). Въ 1737 г. здѣсь было возведено русское укрѣпленіе, въ видахъ защиты противъ турокъ.

Ненокскій (Ненокотскій, Ненокса) **посадъ**—безъуѣздн. г. Архангельской губ. и у., при р. Неноксѣ, въ 72 вер. къ З отъ г. Архангельска. Жителей 1258; 4 црк. (на колокольнѣ одной изъ нихъ колоколъ съ французской надписью 1566 г.), училище, почтов. отд. Соляныя верницы съ годовой добычей соли до 50 тыс. пд. О Н. упоминается впервые подъ 1397 г.; въ 1445 г. здѣсь двиняне разбили шведскій отрядъ. О солеварняхъ въ Н. упоминается съ начала XV ст.; соль отсюда шла въ Вологду, Устюгъ и др. сѣверные города; соли добывалось прежде значительно больше, чѣмъ въ нынѣшнее время; такъ, по даннымъ 1772 г. выварено ея свыше 134 тыс. пуд.

***Ненцкій** (Марцеллій Вильгельмовичъ) —химикъ и бактеріологъ: ум. въ 1901 г.

Неовитализмъ—ученіе о жизненной силѣ, какъ источникѣ жизненныхъ явленій, не поддающемся научному изслѣдованію, перенесенное на почву современной науки. Ученіе это противополагается механизму, признающему возможность научнаго объясненія жизненныхъ явленій. Переходную ступень представляетъ ученіе Вирхова, Оствальда и др., согласно коему жизненная сила есть нѣкоторый x, представляющій особую форму энергіи, непонятную намъ лишь временно. Многіе неовиталисты отожествляютъ жизненную силу съ сознаніемъ, приписывая его отдѣльнымъ клѣткамъ и даже протоплазмѣ вообще.

Неовіусъ (Арвидъ) — извѣстный финляндскій публицистъ. Род. въ 1861 г.; воспитывался въ фридрихсгамскомъ кадетскомъ корпусѣ; позже получилъ степень доктора философіи. Съ 1894 по 1900 г., т. е. до самаго прекращенія газеты, Н. былъ однимъ изъ самыхъ энергичныхъ редакторовъ «Nya Pressen». Осенью 1903 г. онъ въ числѣ другихъ защитниковъ финляндской конституціи былъ высланъ изъ Финляндіи. Былъ редакторомъ выходившей въ Стокгольмѣ на шведск. языкѣ (1900—1905) газеты «Fria Ord» («Свободное Слово»), которая, не смотря на всѣ репрессіи, была очень распространена въ Финляндіи. Эта въ сущности умѣренная газета разоблачала беззаконія Бобриковскаго режима, внимательно слѣдила за освободительнымъ движеніемъ въ Россіи и вообще поддерживала надежды на лучшее будущее. Н. былъ депутатомъ на сеймахъ 1904—5 и 1905—6 гг. *В. М. С.*

Неодимій, *неодимъ*—см. Гадолинитовые металлы, Дидимій, Періодическая законность (XXIII, 315).

Неоламаркизмъ—ученіе Ламарка (и Эразма Дарвина) касательно наслѣдованія признаковъ, пріобрѣтенныхъ вслѣдствіе функціонированія органовъ или функціональныхъ, отрѣшенное отъ нѣкоторыхъ ошибокъ его

творцовъ и перенесенное на современную научную почву. Ученіе это противополагается Вейсманизму (нео-дарвинизму), отрицающему наслѣдованіе функціональныхъ признаковъ.

Неомальтузіанство—стремленіе къ ограниченію дѣторожденія, основанное на ученіи Мальтуса (см.), что населеніе возрастаетъ быстрѣе, чѣмъ средства пропитанія въ данной странѣ. Взглядъ Мальтуса оспаривается многими экономистами и соціалистами (Родбертусомъ, Бебелемъ и друг.), но подтверждается другими учеными (напр. Менгеромъ). Мальтусъ предлагалъ, какъ единственное средство для ограниченія дѣторожденія, половое воздержаніе, которое настоятельно рекомендовалъ съ этой цѣлью бѣднымъ слоямъ населенія; но уже вскорѣ сторонники его ученія, экономистъ Джемсъ Милль и Френсисъ Плэджсъ (Plagce), стали рекомендовать примѣненіе «безвредныхъ» средствъ для предупрежденія зачатія; къ нимъ присоединились врачи, физіологи и соціологи, какъ Рацйборскій, Робертъ Оуэнъ, Ричардъ Карлейль. Въ 1827 г. впервые сторонники Н. стали распространять среди рабочаго населенія сѣверныхъ графствъ Англіи листки съ наставленіемъ о способахъ предупрежденія зачатія. Брэдло (см. IV, стр. 774) основалъ «Мальтусовскій союзъ», поставившій себѣ цѣлью распространеніе ученія о предупрежденіи зачатія. Въ настоящее время въ Англіи существуетъ съ этою цѣлью «Мальтусовская лига», считающая среди своихъ членовъ нѣсколькихъ выдающихся врачей и имѣющая цѣлью распространеніе ученія о необходимости ограниченія дѣторожденія. Въ Германіи, въ Штуттгартѣ, основался для той же цѣли «Гармоническій ферейнъ» («Harmonischer Verein»). Въ Голландіи, въ Амстердамѣ, организовался неомальтузіанскій союзъ. Главная цѣль союза—распространеніе свѣдѣній о цѣлесообразныхъ и безвредныхъ способахъ предупрежденія зачатія См. Rohleder, «Vorlesungen über Sexualtrieb und Sexualleben des Menschen» (1901, русскій переводъ 1902); Kisch, «Das Geschlechtsleben des Weibes in physiologischer, pathologischer und hygienischer Beziehung» (1904); Forel, «Die sexualle Frage» (4-е изд., Мюнхенъ, 1906).

Л. Якобзонъ.

Неонъ, *криптонъ и ксенонъ* (Neon, Krypton, Xenon; химич. обозначеніе: Ne, Kr, Xe)—элементы изъ группы аргона. Послѣ открытія аргона (см. Доп.) и гелія (см. Доп.) Рамзаемъ были направлены всѣ усилія къ тому, чтобы найти ихъ аналоговъ. Ему при содѣйствіи Траверса удалось фракціонированіемъ жидкаго воздуха выдѣлить изъ него три газообразныхъ тѣла, изъ которыхъ два оказались большей плотности, чѣмъ аргонъ (Kr и Xe), а третій (Ne)—меньшей, именно для Kr она найдена около 41, для Xe около 64 и для No около 10 (плотность водорода = 1). Принимая во вниманіе, что частицы ихъ состоятъ, подобно частицѣ аргона, изъ одного атома, на основаніи данныхъ для плотностей, можно считать, что атомный вѣсъ Ne близокъ къ 20, Kr—къ 82, Xe—къ 128. Количество этихъ газовъ въ воздухѣ ничтожно; именно на 1000000 объемовъ воздуха приходится приблизительно Ne—100—200 объем., Kr—10 объем. и Xe—0,5 об. Химическихъ соединеній для Ne, Kr и Xe никакихъ неизвѣстно. Температура кипѣнія и критическая для Ne 30° и 53° (отъ абсолют. нуля), для Kr около 122° и 210,5° (критич. давл. 41240 мм.) и для Xe около 163° и 287,77° (критич. давл. 43500 мм.). Коэффиціентъ преломленія для Ne—0,2345, Kr=1,449, Xe=2,364. Въ спектрѣ Ne характерны красныя линіи 6402,40; 6266,66; 6182,37 и др., а также желтыя 5852,65. Kr и Xe даютъ въ зависимости отъ условій два разныхъ спектра. Для Kr характерны яркія линіи 5871,12; 4624,48; 4454,12; 4739,16; 4355,67 и др., а для Xe 4671,49; 4624,46; 4462,38 и др.

С. Вуколовъ.

Неотеническія формы—такія, относительно которыхъ возможно допущеніе, что онѣ возникли остановкой развитія на личиночной стадіи. Такое предположеніе высказывалось относительно коловратокъ, многими считаемыхъ за личинокъ кольчатыхъ червей, достигшихъ половой зрѣлости; относительно нѣкоторыхъ хвостатыхъ амфибій, считаемыхъ за достигшихъ половой зрѣлости (подобно аксолоту) головастиковъ и въ другихъ случаяхъ. Личиночная стадія при этомъ теряетъ способность къ дальнѣйшему превращенію и фиксируется, какъ новая форма.

Неотенія — одна изъ формъ полового размноженія. Кольманнъ назвалъ этимъ именемъ тѣ случаи, когда животное сохраняетъ въ періодъ половой зрѣлости нѣкоторыя эмбріональныя черты. Н. наблюдалась у хвостатыхъ амфибій, а именно у тритоновъ (Molge alpestris, cristata, palmata и taeniata), а равно и безхвостыхъ амфибій (р. Pelobates и Alytes). Явленіе это можетъ быть вызвано искусственно при плохомъ питаніи головастиковъ и вообще при ухудшенныхъ условіяхъ освѣщенія, температуры, а равно и пораненіями головастиковъ. Иногда эти условія вмѣсто задержки ускоряютъ процессъ развитія, и получаются половозрѣлыя особи малаго роста, иногда сохраняющія окраску головастиковъ, а иногда даже и жаберное дыханіе. Достиженіе половой зрѣлости аксолотомъ (Siredon pisciformis) представляетъ частный случай Н., ибо въ акваріумахъ аксолотъ иногда превращается въ амблистому (см.).

В. М. Ш.

Неофитъ—противораскольническій миссіонеръ, іеромонахъ, ученикъ нижегородскаго архіепископа Питирима. Въ 1722 г. Петръ Великій указалъ послать миссіонера въ поморскіе «раскольническіе станы». Выборъ синода палъ на іеромонаха Н. Ему предписывалось вести бесѣды въ присутствіи мѣстныхъ гражданскихъ властей, духовенства и простого народа, «достовѣрнаго ради свидѣтельства»; болѣе важные вопросы и отвѣты записывать и записи скрѣплять подписями съ обѣихъ сторонъ; въ увѣщаніи противниковъ «утверждаться книгами»; трудные вопросы тщательно обдумывать и даже обращаться за ихъ рѣшеніемъ въ синодъ, не принуждая и раскольниковъ въ подобныхъ случаяхъ, къ

«скорому и неосмотрительному отвѣту»; съ тѣми, которые «на разговорахъ» оказали бы упорство, предписывалось «никакой жестокости не употреблять и свободы ихъ не пресѣкать». 23 сентября Н. прибылъ на Петровскіе заводы. Выговцы уже знали объ опредѣленіи синода, знали и содержаніе данной Н. инструкціи. Киновіархи выгорѣцкіе рѣшили ограничить сношенія съ Н. письменными объясненіями. Они стали просить Н. изложить на письмѣ, о чемъ онъ будетъ вести «разговоры». Н. написалъ 106 вопросовъ и передалъ ихъ по назначенію. Въ іюлѣ 1723 г. раскольники доставили Н. свои отвѣты. Отвѣты выговцевъ образовали цѣлую книгу—«Поморскіе отвѣты» (см. XXIV, 504). Упросивъ оберъ-гофмейстера двора подать отвѣты императору, между тѣмъ какъ другой экземпляръ отвѣтовъ былъ посланъ Н. въ синодъ, раскольники стали требовать отъ миссіонера, чтобы быть разглагольствію скорѣе. Къ сентябрю Н. успѣлъ составить «краткія возобличенія» на раскольническіе «отвѣты». 4 и 5 сентября происходили многолюдныя собранія. Н. читалъ свои «возобличенія»; выговцы требовали чтенія своихъ «отвѣтовъ», въ устныхъ же замѣчаніяхъ были весьма уклончивы. Вслѣдствіе такой тактики разглагольствіе только повредило дѣлу Н. Тѣ изъ простого народа, которые до тѣхъ поръ ходили къ Н. и слушали его увѣщанія, послѣ разглагольствія стали, по его словамъ, «похвалять лживое отвѣтствованіе» раскольниковъ. Н. сталъ предлагать синоду «изысканіе» раскольниковъ, особенно требо-исправителей, отобраніе отъ нихъ книгъ и пр., но никакихъ результатовъ эти предложенія не имѣли. Н. умеръ въ 1727 г.

Непея (Осипъ Григорьевичъ) — вологодскій намѣстникъ, первый русскій посолъ въ Англіи. Послѣ прибытія Ченслера въ Москву, Іоаннъ IV, желая завязать сношенія съ Англіей, отправилъ туда Н. съ богатыми дарами въ 1556 г. Дорогою, вслѣдствіе бури, Н. растерялъ дары и бо́льшую часть своего экипажа, а самъ былъ выброшенъ на шотландскій берегъ; добравшись кое-какъ до англійской границы, онъ съ почетомъ былъ доставленъ въ Лондонъ, имѣлъ аудіенцію у королевы и велъ переговоры о торговыхъ сношеніяхъ между Россіей и Англіей. Въ 1557 г. Н. вернулся съ Антономъ Дженкинсономъ въ Москву и привезъ царю въ подарокъ «двухъ лютыхъ звѣрей, военный доспѣхъ, поставъ скарлатнаго, а другой французскаго сукна, да два поставца атласу съ золотомъ», а также грамоту, обусловливавшую торговыя сношенія. Первый русскій посолъ въ Англіи произвелъ очень хорошее впечатлѣніе своею «разсудительностью, степенностью и духомъ примиренія». *В. Р—въ.*

Неподвижногрудыя (Firmisternia)—группа лягушекъ въ отрядѣ безхвостыхъ (Anura), принадлежащая къ подотряду Phanerоglossa и отличающаяся неподвижностью груднаго пояса; сюда относится 6 семействъ, изъ которыхъ главныя: рогатыя лягвы (Ceratobatrachidae), настоящія лягушки (Ranidae) и древесныя лягушки (Dendrobatidae).

Непосъ — епископъ въ Египтѣ, въ первой половинѣ III вѣка. Написалъ сочиненіе «Ἔλεγχος ἀλληγοριστῶν», въ которомъ излагалъ свое хиліастическое воззрѣніе (см. Хиліазмъ) о скоромъ концѣ міра и о новомъ пришествіи Іисуса Христа. Ученіе Н. распространилось съ особою силою въ Арсинойскомъ номѣ и вызвало вмѣшательство александрійскаго епископа Діонисія. Прибывъ въ номъ, послѣдній, собравъ всѣхъ приверженцевъ Н., три дня спорилъ съ ними и въ концѣ, оставшись побѣдителемъ, вернулъ отпавшихъ къ церкви. См. Schuparts, «De chiliasmo Nepotis» (Гиссенъ, 1724).

Нервная пластинка — зачатокъ центральной нервной системы хордовыхъ, когда она представляетъ собой пластинку изъ утолщенной эктодермы. Пластинка, углубляясь, даетъ Н. бороздку или нервный желобокъ, а желобокъ, замыкаясь, переходитъ въ нервную трубку.

Нервные бугорки и *нервныя* (или концевыя) *почки*—представляютъ простѣйшую форму органовъ кожнаго чувства. Тѣ и другія представляютъ собой комплексы перципирующихъ и опорныхъ клѣтокъ, при чемъ въ нервныхъ почкахъ тѣ и другія одинаковой длины, а въ бугоркахъ перципирующія клѣтки значительно короче и не заходятъ своими внутренними концами въ глубоколежащія части органа. Органы эти встрѣчаются у скатовъ, ганоидовъ и костистыхъ рыбъ, особенно на головѣ и въ частности на усикахъ, если таковые имѣются. У карповыхъ рыбъ (Cyprinidae) въ періодъ размноженія Н. бугорки выталкиваются изъ кожи и на мѣстѣ ихъ образуются утолщенія изъ ороговѣвшихъ клѣтокъ или такъ называемые перловидные органы, благодаря которымъ кожа дѣлается бугорчатой. У селахій наблюдаются на головѣ такъ называемыя ампулы (ampulae), или студенистыя трубки, представляющія собой трубчатое углубленіе, наполненное студенистымъ выдѣленіемъ и снабженное на концѣ расширеніемъ, или ампулой. Эти послѣднія раздѣлены радіальными, сходящимися въ центрѣ перегородками на отдѣлы, въ которыхъ и помѣщаются кожные органы. У ганоидовъ наблюдаются тоже главнымъ образомъ на головѣ такъ называемые Н. мѣшечки, или мѣшетчатыя углубленія кожи, въ которыхъ сидятъ подобные же органы. Всѣ эти органы произошли, вѣроятно, углубленіемъ подъ кожу участковъ покрова, несшихъ нервные бугорки и первоначально лежавшихъ на поверхности. *В. М. Ш.*

***Нердлингеръ** (Германъ Nördlinger)—нѣм. лѣсоводъ: ум. въ 1897 г.

Нерезень или *сѣрая утка*—см. Утки настоящія.

Нереnскій промыселъ—см. Лысуній промыселъ (XVIII, 132).

***Нерингъ** (Alfred Nehring)—нѣм. зоологъ и палеонтологъ: ум. въ 1904 г.

Нерица—р. Архангельской губ., Печорскаго у., лѣв. прит. р. Печоры. Беретъ начало на сѣв. склонѣ Тиманскаго хр., течетъ въ сѣв. направленіи и впадаетъ въ Печору въ 2 вер. ниже устья р. Ижмы. Дл. Н. 200 вер.; сплавъ лѣса возможенъ.

Нернста лампа—см. Электрическое освѣщеніе и Освѣщеніе калильное.

Нернстъ (Вальтеръ)—нѣмецкій физико-химикъ, род. въ 1864 г., учился въ Цюрихѣ, Берлинѣ, Грацѣ и Вюрцбургѣ, былъ ассистентомъ Оствальда въ Лейпцигѣ и затѣмъ профессоромъ физической химіи въ Геттингенѣ, гдѣ онъ устроилъ институтъ физической химіи и электрохиміи. Его изслѣдованія относятся къ рѣшенію вопроса о происхожденіи гальваническаго тока и—къ теоріи химическаго равновѣсія. Н. написалъ: «Theoretische Chemie» (Штуттг., 1893); «Siedepunkt und Schmelzpunkt» (Брауншвейгъ, 1893); «Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften» (съ A. Schönflies'омъ, Мюнхенъ, 1893). Н. изобрѣлъ электрическую лампочку накаливанія, названную его именемъ.

Неро—оз. Ярославской губ., иначе *Ростовское* (XXVII, 131).

Неролинъ—см. Фенолы (XXXV, 482).

Неролієвое масло—см. Флердоранжевое масло.

*__Несмѣловъ__ (Викторъ Ивановичъ, род. въ 1863 г.)—писатель. Позднѣйшіе его труды: «Наука о человѣкѣ. Т. I. Опытъ психологической исторіи и критики основныхъ вопросовъ жизни» (Казань, 1898); томъ II: «Метафизика жизни и христіанское откровеніе» (ib., 1903); «О цѣли образованія» (ib., 1898).

Несмюллеръ (Фердинандъ Nesmüller)—нѣмецкій писатель (1818—1895). Былъ сапожникомъ, потомъ учителемъ, затѣмъ популярнымъ драматургомъ и руководителемъ дрезденскаго театра. Его пьесы: «Eine Soldatenfamilie», «Die Pflegekinder», «Die Frau Tante», «Die Zillerthaler», «Tante Buchholz», «Der wilde Feldwebel» и др.

Нестеровскій (Епифаній Григорьевичъ, род. въ 1857 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Литургика или наука о богослуженіи православной церкви» (ч. I, 2 изд., М., 1901; часть II, 2 изд., СПб., 1905); «Образцы святоотеческой проповѣди» (Курскъ, 1899).

Нестеровъ (Михаилъ Сергѣевичъ)—религіозный и бытовой живописецъ, сынъ купца. Род. въ Уфѣ, въ 1862 г.; съ самаго дѣтства чувствовалъ влеченіе къ искусству и, поступивъ 16-ти лѣтъ отъ роду въ московское училище живописи, ваянія и зодчества, былъ тамъ ученикомъ В. Перова. За картину «До Государя челобитная» получилъ званіе классн. художника. Въ 1889 г., на выставкѣ товарищества передвижныхъ выставокъ явилась его картина «Пустынникъ» (наход. въ Третьяковской галл. въ Москвѣ), обратившая на него общее вниманіе. Участвовалъ въ украшеніи живописью внутренности Владимірскаго собора въ Кіевѣ; затѣмъ ему было поручено изготовить оригиналы для мозаичныхъ образовъ въ храмъ Воскресенія Христова, построенный въ СПб. на мѣстѣ катастрофы 1 марта 1881 г. Здѣсь по композиціямъ Н. воспроизведены изображенія Спаса Нерукотвореннаго и Воскресенія на внѣшнихъ фронтонахъ и шесть образовъ въ иконостасѣ и въ отдѣльныхъ кіотахъ. Имъ же написаны иконы для церквей въ Новой Чарторіи (Волынской губ.) и въ Гаграхъ (на Кавказѣ), и произведена, по порученію покойнаго наслѣдника-цесаревича Георгія Александровича, стѣнная роспись въ церкви въ Абастуманѣ. Эти произведенія, при всѣхъ своихъ достоинствахъ, уступаютъ, однако, произведеніямъ Н., не имѣющимъ чисто-религіознаго характера; послѣднія въ большей или меньшей степени отличаются поэтичностью замысла и тонкимъ пониманіемъ русской жизни и природы. Таковы картины: «На горахъ» (принадл. фонъ-Мекку, въ М.), «Видѣніе препод. Сергія Радонежскаго отроку Варѳоломею», «Юность преп. Сергія», «Труды преп. Сергія», «Подъ благовѣстъ» (всѣ четыре—въ Третьяковской галл., въ М.), «Великій постригъ», «Св. Сергій» (обѣ въ русскомъ музеѣ императора Александра III, въ СПб.), «Христова невѣста», «Думы» и др.

Несторъ (въ мірѣ Алексѣй Сергѣевичъ *Метаніевъ*)—писатель, магистръ казанской духовной академіи; былъ епископомъ смоленскимъ. Главный его трудъ—«Матеріалы для исторіи старообрядства на Дону» (Новочеркасскъ, 1882).

Несухоижи—мст. Волынской губ., Ковельскаго у., при р. Туріи. 1862 жит., 5 ярмарокъ.

Нетель (Луи Nötel)—нѣмецкій писатель (1837—1889). Былъ актеромъ и написалъ рядъ пьесъ. Отдѣльно издалъ: «Ernst und Humor in Poesie u. Prosa» (1879), «Der flammende Stern», «Vom Theater», «Eine Frau vom Theater», «Karl der Grosse», «Der deutsche Michel», «Das Panzerschiff», «Im Banne des Vorurteils», «Der Herr Hofschauspieler», «Es stand geschrieben», «Es war einmal» (1886) и др.

Нетигели—см. Веретенники.

Не тронь меня (Impatiens noli me tangere)—см. Недотрога.

Неубригензисъ (Вильгельмъ Neubrigensis, по прозванію Parvus)—англійскій лѣтописецъ. Род. около 1136 г. Написалъ нѣсколько мелкихъ богословскихъ работъ и одно крупное историческое сочиненіе: «Historia rerum anglicarum», охватывающее періодъ времени съ 1066 по май 1198 г., вѣроятно—годъ смерти Н. Оно даетъ суровую критику розсказней извѣстнаго валлійскаго враля-лѣтописца Geoffrey Monmouth. Многіе, поэтому, считаютъ Н. первымъ по времени критически-историческимъ писателемъ новой Европы. Не слѣдуетъ забывать, однако, что эта критика обязана своимъ происхожденіемъ не любви къ истинѣ, а ненависти. Вѣрнѣе сравненіе его съ его знаменитымъ соотечественникомъ Бэдой, отъ котораго онъ многому научился и котораго часто вспоминаетъ. Полное собраніе сочиненій Н. издано въ Оксфордѣ въ 1719 г. См. Kate Norgate, въ «Dictionary of National Biography», т. 61.

*__Неустроевъ__ (Александръ Николаевичъ)—библіографъ: ум. въ 1902 г.

*__Нефедовъ__ (Филиппъ Діомидовичъ)—беллетристъ-народникъ и этнографъ: ум. въ 1902 г.

*__Нефть__ (юрид. и статист.).—Нефтяной промыселъ регулируется уставомъ горнымъ

(правила 3 іюня 1892 г., замѣнившія правила 1 февраля 1872 г.) на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и частная горнопромышленность вообще (IX, 250), но съ нѣкоторыми отличіями. Евреи, иностранцы, иностранныя общества и русскія акціонерныя компаніи съ акціями на предъявителя допускаются къ нефт. промыслу на Кавказѣ съ особаго разрѣшенія мин-ра государственныхъ имуществъ (нынѣ мин-ра торговли и промышленности). Дозволительныя свидѣтельства на развѣдки Н. на казенныхъ земляхъ выдаются на 1 годъ, при чемъ нефтепромышленнику отводится площадь въ 90000 кв. саж., считая по 150 саж. во всѣ стороны отъ поставленнаго имъ столба. За право развѣдокъ уплачивается подесятинная плата, размѣръ коей опредѣляется ежегодно мин-ромъ госуд. имуществъ *). Площадь отвода для разработки Н. должна быть не менѣе 1 дес. и не свыше 10 дес.; за пользованіе уплачивается поземельная плата съ каждой десятины, въ размѣрѣ, установляемомъ на 12 лѣтъ впередъ мин-ромъ госуд. имуществъ **). Участокъ объявляется тунележащимъ, если промышленникъ въ теченіе 2 лѣтъ не приступитъ къ разработкѣ; но можетъ быть дана отсрочка еще на 2 года, если промышленникъ докажетъ, что имъ затраченъ капиталъ на производство предварительныхъ техническихъ работъ. Поиски нефт. источниковъ на завѣдомо нефтеносныхъ казенныхъ земляхъ воспрещаются; списокъ такихъ земель составляется министромъ госуд. имуществъ и публикуется сенатомъ во всеобщее свѣдѣніе. Къ такимъ землямъ въ настоящее время относятся: Апшеронскій полуостровъ съ прилежащими къ нему островами, островъ Челекенъ, нѣкоторые участки Дагестанской, Закаспійской и Ферганской областей, мѣстность въ западной части рѣки Ижмы (прит. Печоры), юго-восточное побережье озера Байкала. Эти земли сдаются въ аренду, участками отъ 1 до 10 дес., съ торговъ, за единовременный взносъ или за попудную плату, при условіи обязательной наименьшей годовой добычи. Если годовая добыча оказалась менѣе установленной нормы, промышленникъ обязанъ заплатить недостающую сумму; исключеніе допускается только въ первый годъ аренды, когда разрѣшается уплатить только половину попудной платы. 14 мая 1900 г. утверждены временныя правила для отдачи безъ торговъ нѣкоторыхъ участковъ завѣдомо нефтеносныхъ земель подъ развѣдку и добычу Н. (на 24 года). Закономъ 12 іюня того же года установлены, въ видѣ временной мѣры (до 1 іюля 1906 г.), новыя правила объ условіяхъ сдачи съ торговъ завѣдомо-нефтеносныхъ земель. Закономъ 4 августа 1905 г. министру финансовъ (нынѣ мин-ру торговли и промышленности) предоставлено освобождать отъ попудной или долевой платы нѣкоторую долю нефти на промыслахъ, эксплуатируемыхъ помощью электрической энергіи. Въ 1904 г. арендной платы получено 7918 тыс. руб., подесятинной платы за право развѣдокъ и разработки Н.—109 тыс. руб. Помимо указанныхъ сборовъ, нефтепромышленники облагаются особымъ сборомъ, въ размѣрѣ отъ $^1/_{50}$ до $^1/_{10}$ копѣйки съ пуда Н. (для Бакинскаго района временно повышенъ до $^1/_2$ к.), отпущенной съ промысла. Суммы этого сбора образуютъ въ каждомъ районѣ нефт. промысловъ спеціальный фондъ, предназначенный для пріобрѣтенія необходимыхъ приспособленій для регулированія истока Н., устройства промысловыхъ дорогъ, организаціи медицинской помощи и для удовлетворенія другихъ общихъ нуждъ нефтепромышленности. Опредѣленіе размѣра сбора, способа взиманія и распредѣленія его между промышленниками предоставляется мѣстнымъ съѣздамъ нефтепромышленниковъ, съ утвержденія мин-ра госуд. имуществъ; расходованіе сбора производится совѣтами съѣздовъ подъ контролемъ правительства. Устройство нефтепроводовъ (XX, 936) допускается съ разрѣшенія губернскаго начальства; при отсутствіи соглашенія съ владѣльцами земли, прокладка трубъ и занятіе нужныхъ участковъ земли допускается съ разрѣшенія того же начальства, за опредѣленное по оцѣнкѣ ежегодное вознагражденіе. Закономъ 28 ноября 1905 г. подобное право допущено и относительно прокладки подземныхъ электрическихъ проводовъ для нуждъ нефт. промышленности. Для выясненія нуждъ нефтепромышленности, мин-ру государственныхъ имуществъ предоставляется (законъ 3 февраля 1884 г.) созывать съѣзды нефтепромышленниковъ, общіе и мѣстные, съ участіемъ горныхъ чиновъ и представителей желѣзнодорожныхъ управленій и пароходныхъ обществъ, занимающихся перевозкой Н. Мѣстные съѣзды избираютъ совѣты и техническія по охраненію промысловъ коммиссіи. Положеніе о съѣздахъ бакинскихъ нефтепромышленниковъ утверждено 18 марта 1887 г. и измѣнено 10 сентября 1903 г. 23 марта 1899 г. утверждено мин-ромъ госуд. имуществъ положеніе о съѣздахъ терскихъ нефтепромышленниковъ. Нефт. промыслы на земляхъ кубанскаго и терскаго казачьихъ войскъ регулируются правилами 22 мая 1894 г., предоставляющими права мин-ра госуд. имуществъ военному министру. Въ 1905 г. въ февралѣ и августѣ мѣсяцахъ произошли въ Бакинскомъ районѣ крупные безпорядки, отразившіеся вредно и на нефт. промыслѣ, въ виду чего Выс. утв. пол. ком. мин. 11 ноября было признано необходимымъ, помимо льготъ по взносу арендной платы и акциза за освѣтительныя нефт. масла, выдать потерпѣвшимъ нефтепромышленникамъ ссуду въ 20 милл. руб. на предметъ возстановленія промысловыхъ работъ.

Статистика (о развитіи нефтяной промышленности до 1899 г. см. XX, 940, и XXVII, 308). Въ теченіе 1899—1903 гг. добыто Н. въ Россіи (въ тыс. пудовъ):

---

*) На 1904 г. для Европейской Россіи (кромѣ 3 губерній), Кавказа и остр. Челекена 5 р., для Закаспійской и Ферганской обл. 3 р., для остальныхъ среднеазіатскихъ обл. 2 р., для Сибири и губерній Пермской, Архангельской и Вологодской 1 р.

**) Поземельная плата составляетъ въ настоящее время: для Бакинской губ. 100 р., Закаспійской обл.—25 р., для Архангельской и Вологодской губ., Кавказа, Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской областей—10 р.

1899 г.	546846
1900 »	633578
1901 »	705840
1902 »	678286
1903 »	635823

Добытая въ 1903 г. Н. распредѣлялась по слѣдующимъ мѣстностямъ (въ тыс. пуд.):

Бакинская губ.	601547
Терская обл.	32761
Кубанская обл.	306
Дагестанская обл.	846
Тифлисская губ.	36
Елисаветпольская губ.	3
Закасп. и Ферган. обл.	324

Число рабочихъ, занятыхъ въ нефтяныхъ промыслахъ, поднялось съ 7 тыс. въ 1893 г. до 26 тыс., изъ нихъ 23 тыс. чел. въ Бакинской губерніи. Въ 1902 г. дѣйствовало въ Россіи 150 заводовъ нефте-перегонныхъ, нефте-обрабатывающихъ и выдѣлывающихъ освѣтительныя смѣси изъ нефт. матеріаловъ (изъ нихъ 72 зав. въ Бакинскомъ районѣ). Этими заводами въ теченіе 1899—1902 гг. выработано нефтяныхъ продуктовъ (въ милл. пуд.):

	Освѣт. масла.	Нефтян. остатки.	Смаз. масла и проч. продукты.
1899 г.	110,4	231	13,2
1900 »	119,5	287,3	15,4
1901 »	120,9	322,4	15,8
1902 »	125,8	349,6	16,1

Вывозъ нефт. продуктовъ и сырой Н. изъ Бакинскаго района составилъ въ 1899—1903 гг. (въ тыс. пуд.):

	Нефтян. продукты.	Сырая нефть.
1899 г.	361268	24280
1900 »	404139	39001
1901 »	453073	35126
1902 »	479302	34071
1903 »	467521	26508

Міровая добыча Н. въ 1903 г. выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ (въ метр. тоннахъ):

Сѣв.-Америк. Соед. Штаты	12756995
Россія	10423332
Австро-Венгрія	675518
Остиндія	352000
Румынія	384000
Нидерл. Индія	1999094
Японія	125945
Канада	63100
Остальныя страны	80016
Всего	26860000

Литература о нефт. промышленности на русскомъ и иностранныхъ языкахъ до 1883 г. указана въ книгѣ С. Гулишамбарова, «Опытъ всеобщей библіографіи нефт. промышленности» (СПб., 1883—84). См. также отчеты горнаго департамента; отчеты управляющаго акцизными сборами въ Закавказскомъ краѣ; обзоры бакинской и грозненской нефтяной промышленности; труды съѣздовъ бакинскихъ и терскихъ нефте-промышленниковъ; К. Тумскій, «Наша нефт. промышленность» («Русская Мысль», 1897, III); А. Липранди, «Бакинскіе очерки» («Наблюд.», 1900, IX, X); Д. Райскій, «Наша нефт. промышленность» («Наблюд.», 1900, I); И. Н. Стрижовъ, «Коренной вопросъ нефтепромышленности» («Рус. Мысль», 1900, VIII); Б. Ф. Брандтъ, «Иностр. капиталы. Ихъ вліяніе на экономич. развитіе страны. Ч. 4-я. Нефтяная промышленность» (1901); А. Липранди, «Трансвааль на Кавказѣ» («Наблюд.», 1901, II); «Матеріалы къ изученію современныхъ условій сбыта и потребленія нефт. продуктовъ за границей и въ Россіи» (4 вып., Баку, 1902—4); А. Липранди, «За что гибнутъ милліоны?» («Наблюд.», 1903, X); гр. А. А. Девіеръ и В. Р. Бредовъ, «Сводъ постановленій о горнопромышленности» (4 вып., 1904); А. Смирновъ, «Керосинъ во Владимірской деревнѣ» («Вѣстн. Влад. Губ. Земства», 1904, III—IV); П. В. Оль, «Русская Н. и ея государственное значеніе» (1905); И. Н. Стрижовъ, «Грозненское нефт. дѣло» («Русская Мысль», 1905, XII); A. Blazy, «Le pétrole à Bakou et les intérêts français au Caucase» (П., 1902); H. Wolff, «Die russische Naphta-Industrie und der deutsche Petroleummarkt» (Тюбингенъ и Лпц., 1902). *Н. Ив—ко.*

Нефтяное Дѣло—двухнедѣльное торгово-промышленное изданіе совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ въ Баку; выходитъ съ 1899 г.

Нефтяное мыло—см. Остатки нефтяные (XXII, 329).

Нефтяной газъ—см. Газовое производство.

Нефтяной двигатель Дизеля—относится къ классу двигателей съ внутреннимъ сгораніемъ, работающихъ на жидкомъ горючемъ, по преимуществу, на нефти или керосинѣ. Изобрѣтатель этого двигателя, инженеръ Дизель (изъ Мюнхена), собственно предполагалъ создать двигатель, могущій работать не только на жидкомъ или газообразномъ, но даже и на твердомъ топливѣ, какъ напр., на угольной пыли. Однако, примѣненіе газообразнаго горючаго дало плохіе результаты, употребленіе же угольной пыли оказалось практически вовсе невозможнымъ, вслѣдствіе засариванія цилиндровъ двигателя густою, липкою массою, образуемою смѣсью золы со смазочнымъ масломъ. Также не вполнѣ оправдались на практикѣ и надежды Дизеля на возможность примѣненія въ его двигателѣ «основныхъ условій совершеннаго сгоранія», въ осуществленіи которыхъ изобрѣтатель видѣлъ залогъ побѣды своего двигателя не только надъ паровою машиною, но даже и надъ всѣми существовавшими до того времени двигателями внутренняго сгоранія. Объ этого рода соображеніяхъ Дизеля см. R. Diesel, «Theorie und Konstruction eines rationellen Wärmemotors zum Erzatz der Dampfmaschine u. der heute bekannten Wärmemotoren» (1893). «Основныя условія совершеннаго сгоранія» сводятся къ тремъ слѣд. положеніямъ: 1) полученіе наивысшей темпер. процесса (температуры сгоранія) не посредствомъ горѣнія и не во время

послѣдняго, но передъ нимъ и независимо отъ него, именно путемъ механическаго сжатія чистаго воздуха съ индифферентными газами или парами; 2) постепенное введеніе тонко распыленнаго топлива въ этотъ сильно сжатый и потому сильно нагрѣтый воздухъ во время части обратнаго хода поршня такимъ образомъ, чтобы во время самаго процесса сгоранія не происходило никакого повышенія температуры въ массѣ газа, т. е. такъ, чтобы кривая сгоранія подходила возможно близко къ изотермѣ; слѣд., послѣ воспламененія, горѣніе не должно быть предоставлено самому себѣ, но должно быть управляемо извнѣ во все время своего теченія такъ, чтобы сохранялось правильное соотношеніе между давленіемъ, объемомъ и температурой; 3) правильный выборъ соотношенія между количествомъ воздуха и теплопроизводительностью топлива при установленной заранѣе температурѣ сжатія (которая является въ то же время и темп. сгоранія), чтобы ходъ машины, смазка и т. п. были практически возможны безъ искусственнаго охлажденія стѣнокъ цилиндра. Соблюденіемъ этихъ «основныхъ условій» изобрѣтатель стремился, повидимому, достигнуть работы своего двигателя по циклу Карно. «Идеальный» его двигатель долженъ былъ работать слѣд. образомъ (фиг. 1): AB—изотермическое сжатіе воздуха при пост. темп. t; BC—адіабатическое сжатіе воздуха съ повышеніемъ темп. отъ t до T—темп., соотвѣтствующей воспламененію горючаго; CD—горѣніе при постоянной темп. T и DA—расширеніе до начальнаго давленія и темп. t. Для поддержанія пост. темп. t во время изотермическаго сжатія воздуха AB—предусматривалось вспрыскиваніе воды. Для достиженія же изотермическаго горѣнія CD при пост. темп. T—предполагалось регулированіе впуска горючаго, какъ то указано выше въ пунктѣ 2-мъ «основныхъ условій». Возможность адіабатическаго сжатія воздуха BC и адіабатическаго расширенія продуктовъ горѣнія DA—обусловливалось, съ одной стороны, отсутствіемъ охлажденія цилиндра двигателя водою, а съ другой—такимъ устройствомъ цилиндра двигателя, чтобы пространство сгоранія было «тщательно защищено отъ потери тепла черезъ стѣнки». Самъ Дизель отнесся съ сомнѣніемъ къ возможности практическаго достиженія работы двигателя по этому идеальному циклу. Главное препятствіе онъ справедливо видѣлъ въ трудности достиженія тѣхъ громадныхъ величинъ сжатія до 250 атм., которыя бы явились необходимыми при сохраненіи условія изотермическаго сжатія (AB). Не желая затруднять исполненіе перваго опыта и стремясь обойти это условіе для возможности дѣйствительнаго испытанія его машины, онъ предложилъ примѣнить на практикѣ «отклоняющійся отъ совершеннаго процессъ», въ которомъ сжатіе воздуха цѣликомъ бы происходило по адіабатѣ AC (фиг. 2). При такомъ упрощенномъ процессѣ потребовалось бы сжатіе лишь до 90 атм., но за то и термическій коэффиціентъ цикла соотвѣтственно бы понизился. Дизель предполагалъ, что его двигатель будетъ въ состояніи работать безъ охлажденія и даже полагалъ нужнымъ для защиты камеры горѣнія отъ потерь черезъ стѣнки, одѣть ее стеклянной или фарфоровой футеровкой. По его предположеніямъ двигатель этотъ, при работѣ на угольной пыли, по сравненію съ паровой машиной долженъ былъ потреблять въ 6 или 7 разъ меньше угля и имѣть размѣры цилиндровъ въ 4 раза меньшіе. Однако, въ первомъ двигателѣ, построенномъ Аугсбургскимъ заводомъ (1893—1897 г.) безъ охлаждающей рубашки и, вообще, по наружному виду (фиг. 3) приближавшемся къ конструкціи, намѣченной Дизелемъ въ упомянутой его брошюрѣ, не удалось достигнуть удовлетворительной работы ни на угольной пыли, ни на газѣ, и онъ работалъ на керосинѣ. Сжатіе въ немъ достигало только 40—45 атм., т. е. всего только половины предположеннаго Дизелемъ для его «отклоняющагося» процесса. Послѣ этого была введена охлаждающая рубашка. Также на практикѣ оказалось выгоднымъ отклониться отъ предложеннаго Дизелемъ изотермическаго сгоранія. Собственно, изотермическаго сгоранія, въ полномъ смыслѣ слова, никогда и не удалось реализовать, но во всякомъ случаѣ, судя по первымъ діаграммамъ, опубликованнымъ проф. Шретеромъ (фиг. 4), линія сгоранія при первыхъ опытахъ приближалась къ изотермѣ и Дизель еще говорилъ о «приблизительно изотермическомъ сгораніи». При дальнѣйшихъ совершенствованіяхъ двигателя пришлось еще болѣе отклониться отъ изотермическаго процесса сгоранія и приблизить его къ изодинамическому, т. е. горѣнію при равномъ давленіи, какъ это видно изъ діаграммы современнаго двигателя Дизеля (фиг. 5). Причиною этого было то обстоятельство, что для осуществленія, или вѣрнѣе, для приближенія только къ изотермическому процессу, необходимо было ограничиться весьма малыми количествами вводимаго въ цилиндръ топлива, что вело къ работѣ двигателя при сравнительно небольшой нагрузкѣ и, слѣд., ставило работу его въ неблагопріятныя условія въ отношеніи механическаго коэффиціента его полезнаго дѣйствія, уже и безъ того низкаго въ этихъ двигателяхъ. Переходъ отъ изотермическаго сгоранія къ изодинамическому привелъ, такимъ образомъ, къ лучшему общему экономическому коэффиціенту полезнаго дѣйствія, т. е., другими словами, къ меньшему расходу горючаго, который соотвѣтственно измѣнялся съ 240 гр. до 185 гр. на одну дѣйствительную лошад. силу, а также къ возможности, при томъ же конечномъ давленіи сжатія, уменьшить размѣры цилиндра, въ виду относительнаго повышенія средняго индикаторнаго давленія. Послѣднее становится яснымъ изъ сравненія теоретическихъ діаграммъ Дизелевскаго процесса (съ изотермическимъ сгораніемъ) и дѣйствительно примѣняемаго теперь процесса съ постояннымъ сгораніемъ (фиг. 6 и 7).

Двигатель Дизеля въ настоящемъ его видѣ можетъ быть охарактеризованъ какъ двигатель съ весьма высокимъ сжатіемъ и постепеннымъ сгораніемъ. Высокая степень сжатія, являющаяся однимъ изъ главныхъ факторовъ необыкновенной экономичности этого двига-

теля, дѣлается возможной благодаря тому, что сжатію подвергается одинъ только воздухъ, а не смѣсь его съ горючимъ, какъ то дѣлается въ другихъ системахъ двигателей. Вслѣдствіе примѣненія сильнаго сжатія, результатомъ котораго является чрезвычайно высокая температура сжатаго воздуха (около 600° Ц.), воспламененіе горючаго становится возможнымъ безъ примѣненія какихъ-либо зажигательныхъ приборовъ, а лишь благодаря этой высокой температурѣ. Горючее вводится постепенно въ теченіе 10—12% хода поршня; этимъ устраняется возможность рѣзкихъ и вредныхъ повышеній давленія и достигается горѣніе при почти равномъ давленіи. Вслѣдствіе того, что горючее поступаетъ въ цилиндръ въ распыленномъ видѣ въ самомъ центрѣ массъ сжатаго воздуха, т. е. тамъ, гдѣ температура наиболѣе высока и гдѣ меньше всего сказывается охлаждающее вліяніе стѣнокъ, сгораніе его происходитъ быстро и совершенно, что также является однимъ изъ факторовъ, опредѣляющихъ высокій термическій коэффиціентъ двигателя. По роду своего дѣйствія современный двигатель Дизеля принадлежитъ къ типу 4-тактныхъ, простого дѣйствія, съ вертикальнымъ расположеніемъ цилиндровъ. Однако, эти черты не являются уже характерными для двигателя Дизеля, такъ какъ, независимо отъ того, будетъ ли двигатель 4-тактнымъ, или 2-тактнымъ, простого или двойного дѣйствія, съ вертикальнымъ или же съ горизонтальнымъ расположеніемъ цилиндровъ, основныя условія его работы, а именно, отдѣльное сжатіе воздуха, высокая степень этого сжатія, самовоспламененіе горючаго и постепенное его горѣніе, могутъ остаться неизмѣнными. Пока еще было сдѣлано сравнительно мало попытокъ къ видоизмѣненію двигателя Дизеля въ этихъ направленіяхъ. Однако, слѣдуетъ думать, что переходъ къ двигателямъ 2-тактнымъ, или же двойного дѣйствія, есть вопросъ недалекаго будущаго и что отъ разрѣшенія этого вопроса надо ожидать дальнѣйшаго развитія и совершенствованія двигателя, какъ въ отношеніи возможности достиженія болѣе крупныхъ по силѣ единицъ двигателя, такъ и въ отношеніи уменьшенія размѣровъ и вѣса его на единицу силы. Конструкція современнаго двигателя Дизеля и способъ его работы видны на фиг. 8. Здѣсь изображенъ вертикальный 2-цилиндровый, 4-тактный двигатель, конструкціи завода Нобеля въ СПб. Основаніемъ двигателя служитъ чугунная рама *A*, въ которой помѣщаются подшипники колѣнчатаго вала *B*. На валѣ находится маховикъ, рядомъ съ которымъ оставлено мѣсто для ременного или канатнаго шкива. *C*—станина со вставленнымъ въ нее рабочимъ цилиндромъ *D*. Цилиндрическая въ верхней части станина уширяется къ низу и образуетъ двѣ ноги, которыми она крѣпится къ рамѣ. Въ рабочемъ цилиндрѣ ходитъ удлиненный поршень *E*, на цапфу котораго *F* надѣвается шатунъ *G*, передающій движеніе колѣнчатому валу. Къ станинѣ сверху притянута крышка цилиндра *H*, въ которой находятся всѣ необходимые клапаны: въ центрѣ—нефтяной, или, такъ назыв., игольчатый клапанъ *J*, служащій для пульверизаціи нефти въ цилиндръ; справа отъ него впускной клапанъ *K* — для засасыванія воздуха; слѣва—выпускной клапанъ *L*—для удаленія продуктовъ горѣнія, и, наконецъ, поближе къ распредѣлительному валу *P* — клапанъ для пусканія двигателя въ ходъ *M*. Всѣ 4 клапана—приводные. Въ закрытомъ положеніи они удерживаются пружинами, а открываются подъ дѣйствіемъ рычаговъ, получающихъ движеніе отъ вала *P* при помощи насаженныхъ на него кулачныхъ шайбъ. Когда выступающая часть кулачной шайбы подходитъ къ ролику соотвѣтственнаго рычага и подымаетъ или опускаетъ одно его плечо, то другое плечо рычага дѣйствуетъ на шпиндель клапана и открываетъ его. Когда выступающая часть кулачной шайбы отошла отъ рычага, клапанъ закрывается подъ дѣйствіемъ пружинъ. Распредѣлительный горизонтальный валъ получаетъ вращеніе отъ вертикальнаго регуляторнаго вала *Q*, который въ свою очередь получаетъ вращеніе отъ главнаго вала двигателя. Передача вращенія въ обоихъ случаяхъ производится зубчатыми винтовыми шестернями. Передача отъ главнаго вала къ распредѣлительному устроена такимъ образомъ, что послѣдній вращается въ два раза тише, чѣмъ первый, что необходимо въ виду работы двигателя въ 4 такта, при каковой открываніе и закрываніе нефтяного, впускного и выпускного клапана должно происходить только по одному разу за каждые два оборота главнаго вала. Посмотримъ теперь, что происходитъ внутри каждаго изъ цилиндровъ двигателя во время работы. Начнемъ съ того хода поршня внизъ, когда открытъ всасывающій (впускной) клапанъ, дающій доступъ атмосферному воздуху въ цилиндръ (фиг. 9). Пока поршень идетъ внизъ, клапанъ остается открытымъ, и въ цилиндръ устремляется воздухъ, всасываемый поршнемъ. Когда поршень дошелъ до нижняго своего положенія и цилиндръ наполнился свѣжимъ воздухомъ, то всасывающій клапанъ закрывается. При обратномъ ходѣ поршня всѣ клапаны закрыты (фиг. 10), и воздухъ, заключенный въ цилиндрѣ, подвергается сжатію, сопровождающемуся повышеніемъ температуры. Когда поршень дошелъ до своего высшаго положенія, воздухъ въ цилиндрѣ сжатъ до 32—35 атм., и темп. его возрасла до 500—600° Ц. Съ самаго начала слѣдующаго хода поршня внизъ открывается нефтяной клапанъ (фиг. 11), черезъ который вбрызгивается нефть. Послѣдняя, попадая въ раскаленный воздухъ, немедленно воспламеняется и горитъ. Введеніе нефти и горѣніе ея происходитъ лишь на части хода поршня (10—12%), а далѣе нефтяной клапанъ закрывается (фиг. 12) и образовавшіеся продукты горѣнія съ высокимъ давленіемъ расширяются на остальной долѣ хода. Наконецъ, во время хода поршня вверхъ, открывается выпускной клапанъ (фиг. 13) и продукты горѣнія выгоняются черезъ отводную трубу наружу. Въ слѣдующій ходъ поршня внизъ снова открывается впускной клапанъ (фиг. 9) и т. д. Итакъ, весь процессъ, происходящій внутри цилиндра, обни-

маетъ 4 такта. Изъ нихъ только третій тактъ доставляетъ энергію и является рабочимъ. Слѣд., въ 1-цилиндровомъ двигателѣ на 2 оборота вала приходится одинъ рабочій тактъ. Въ 2-цилиндровомъ двигателѣ процессы протекаютъ въ каждомъ цилиндрѣ аналогично, но при этомъ 1-й тактъ въ одномъ цилиндрѣ совпадаетъ съ 3-мъ тактомъ въ другомъ и, слѣд., на каждые 2 оборота вала приходится 2 рабочихъ такта. Въ 3-цилиндровомъ двигателѣ соотвѣтственно на 2 оборота вала приходится 3 рабоч. такта, въ 4-цилиндровомъ— 4. Характеръ и схема работы двигателя Дизеля выясняются еще лучше изъ разсмотрѣнія индикаторной его діаграммы (фиг. 5). Прямая (1—2) соотвѣтствуетъ всасыванію воздуха (1 тактъ); кривая (2—3)—сжатію воздуха (2 тактъ); кривая (3—4)—вбрызгиванію и горѣнію нефти, а (4—5)—расширенію продуктовъ горѣнія (3 тактъ) и, наконецъ, прямая (5—1) соотвѣтствуетъ выпуску отработавшихъ продуктовъ горѣнія (4 тактъ). Вернемся теперь къ дальнѣйшему описанію частей двигателя. Конструкція выпускного, впускного, а также клапана для пуска въ ходъ совершенно тождественна и не представляетъ никакихъ особенностей (фиг. 8). Стерженекъ g (фиг. 14), называемый иглой, проходитъ черезъ длинную втулку i и нижній конецъ его подъ дѣйствіемъ спиральной пружины плотно закрываетъ впускное отверстіе. Специальная помпочка подаетъ, 1 разъ за каждые 2 оборота, по трубкѣ m своевременно такое количество горючей жидкости, какое необходимо для 1 раб. хода. Эта жидкость располагается въ нижней части клапана около нижней части иглы. По трубкѣ l въ верхнюю часть клапана притекаетъ сильно сжатый воздухъ, который въ теченіе первой части раб. хода, когда распредѣлительный механизмъ приподымаетъ иглу g, вгоняетъ горючую жидкость черезъ образовавшееся отверстіе въ цилиндрѣ двигателя. Сжатый воздухъ доставляется особымъ воздушнымъ насосомъ (компрессоромъ) U (фиг. 8), приводимымъ въ движеніе отъ главнаго шатуна помощью двухъ тягъ, коромысла Z и маленькаго шатуна Y. Воздушные насосы въ небольшихъ двигателяхъ одноцилиндровые, а въ большихъ — системы компаундъ; воздухъ въ одномъ цилиндрѣ сжимается до 7 — 10 атм., а затѣмъ въ другомъ далѣе до 50 атм. Насосъ подаетъ сжатый воздухъ въ особый цилиндрическій резервуаръ, изъ котораго воздухъ этотъ и вступаетъ въ верхнюю часть игольчатаго клапана. Для полученія полнаго сгоранія горючее непремѣнно должно быть доставлено въ цилиндръ въ мелко раздробленномъ, пульверизованномъ видѣ. Для этой цѣли служатъ нѣсколько шайбъ p съ мелкими отверстіями (фиг. 14). Сжатый воздухъ изъ верхней части игольчатаго клапана, подъ дѣйствіемъ значительной разности давленій сверху и снизу, съ огромною скоростью входитъ въ отверстія шайбъ, раздѣляется на много отдѣльныхъ струй, увлекаетъ и мелко распыливаетъ жидкое топливо и въ такомъ пульверизованномъ видѣ вводитъ его въ цилиндръ двигателя, гдѣ оно и сгораетъ. Впускное отверстіе находится въ особомъ наконечникѣ h, который привинченъ къ сѣдлу игольчатаго клапана и легко можетъ быть замѣненъ другимъ, такъ, что величина отверстія можетъ быть такъ подобрана, что сгораніе горючаго въ цилиндрѣ будетъ происходить съ требуемою интенсивностью и быстротою. Нефтяной насосъ (фиг. 8 и 15) подаетъ нефть изъ резервуара-фильтра въ нефтяной (игольчатый) клапанъ. Изъ резервуара-фильтра нефть подводится къ насосу самотекомъ и черезъ всасывающій клапанъ b поступаетъ подъ ныряло нефтяного насоса, при нисходящемъ ходѣ котораго часть нефти выгоняется черезъ открытый всасывающій клапанъ обратно въ резервуаръ-фильтръ, а остальная часть, съ момента закрытія всасывающаго клапана, вгоняется черезъ нагнетательный клапанъ по подводящей трубкѣ къ пульверизатору. Ныряло насоса получаетъ движеніе отъ эксцентрика c, насаженнаго на распредѣлительномъ валу. Какъ явствуетъ изъ только что сказаннаго, нефтяной насосъ забираетъ бо̀льшее количество нефти, чѣмъ необходимо для сгоранія въ рабочемъ цилиндрѣ, и затѣмъ выбрасываетъ обратно въ резервуаръ извѣстное количество ея. Разумѣется, что чѣмъ дольше будетъ удерживаться открытымъ всасывающій клапанъ, тѣмъ бо̀льшее количество нефти попадетъ обратно и тѣмъ меньшее количество ея попадетъ въ пульверизаторъ. На этомъ основано регулированіе двигателя. Такимъ образомъ, регуляторъ долженъ дѣйствовать на всасывающій клапанъ нефтяного насоса. Съ этою цѣлью муфта центробѣжнаго регулятора, укрѣпленнаго на верхнемъ концѣ вала Q, связана съ горизонтальнымъ передаточнымъ валикомъ, идущимъ параллельно валу P. Этотъ валикъ заканчивается у нефтяного насоса пальцемъ, дѣйствующимъ на всасывающій клапанъ насоса. Когда при уменьшеніи нагрузки шары регулятора расходятся болѣе обыкновеннаго, движеніе муфты вызываетъ поворотъ валика, и палецъ на концѣ валика устанавливается въ такомъ положеніи, что всасывающій клапанъ открытъ на бо̀льшей долѣ возвратнаго хода ныряла насоса и, слѣд., притокъ нефти въ пульверизаторъ уменьшается. При увеличеніи нагрузки происходитъ обратное. Итакъ, регулированіе двигателя производится вполнѣ автоматически: при измѣненіи нагрузки отъ полной до холостого хода регуляторъ самъ по себѣ тотчасъ же нормируетъ притокъ нефти, соотвѣтствующій установившейся нагрузкѣ. Пусканіе двигателя въ ходъ производится сжатымъ воздухомъ. Для пуска двигателя необходимо сначала, повернувъ вручную маховикъ, привести его въ такое положеніе, чтобы поршень перевалилъ за верхнюю мертвую точку. Если въ этотъ моментъ произвести впускъ сжатаго воздуха поверхъ поршня, то двигатель придетъ въ движеніе. Для того же, чтобы двигатель могъ начать дѣйствовать самостоятельно, необходимо привести его въ такое состояніе, при которомъ могло бы произойти первое сгораніе нефти при положеніи поршня, соотвѣтствующемъ 3 такту, а для этого необходимо сжать воздухъ въ цилиндрѣ до 32 атм. и поднять его температуру

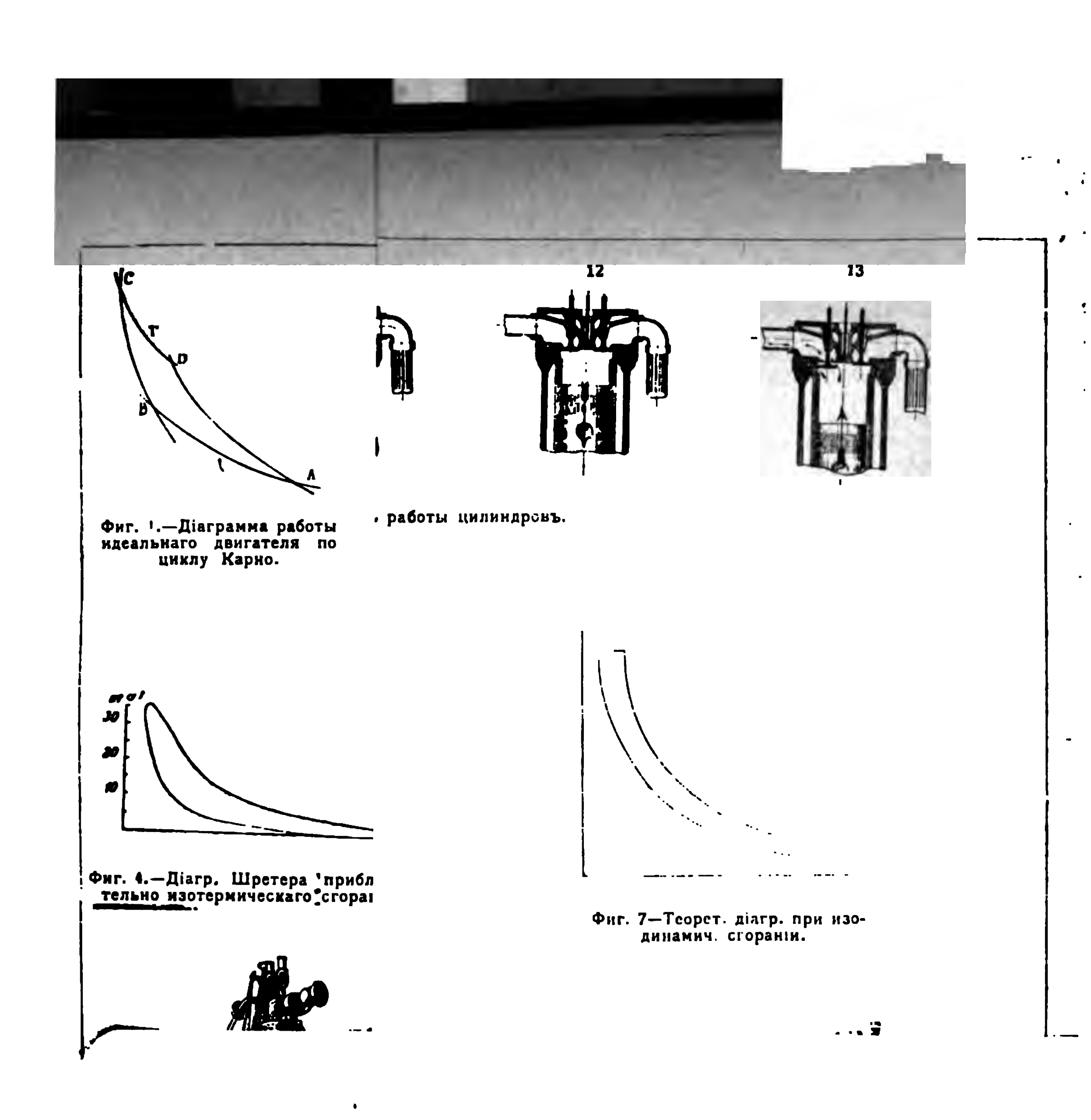
до 500° Ц., для чего нужно, чтобы сжатіе было весьма быстрое. Такимъ образомъ, для пуска двигателя въ ходъ недостаточно только сдвинуть его съ мѣста, но нужно дать ему еще достаточный разгонъ, что достигается нѣсколько разъ повтореннымъ впускомъ сжатаго воздуха. Сжатый воздухъ берется изъ особаго резервуара, куда этотъ воздухъ накачивается при работѣ двигателя воздушнымъ насосомъ, о которомъ уже было говорено. Понятно, что во время пусканія двигателя въ ходъ нефтяной клапанъ долженъ бездѣйствовать, а въ замѣнъ его долженъ дѣйствовать клапанъ для пусканія двигателя въ ходъ. Съ этою цѣлью валикъ *a* (фиг. 8), на которомъ сидятъ рычаги, открывающіе клапаны, устроенъ такъ, что его можно повернуть въ два положенія: при одномъ рычагъ нефтяного клапана не затрагивается выступомъ нефтяной шайбы и, слѣд., нефтяной клапанъ при этомъ всегда закрытъ; при другомъ—рычагъ клапана для пуска въ ходъ не затрагивается выступомъ его шайбы и, слѣд., при этомъ положеніи валика клапанъ для пуска въ ходъ всегда закрытъ. Итакъ, при пусканіи двигателя въ ходъ валикъ *a* помощью ручки *h* ставится въ первое положеніе: открывается вентиль у резервуара сжатаго воздуха, воздухъ устремляется въ цилиндръ, гонитъ поршень и даетъ двигателю разгонъ, послѣ чего валикъ переставляется во второе положеніе, вводится нефть и двигатель начинаетъ работать. Весь процессъ пусканія двигателя въ ходъ занимаетъ 1—3 мин. Для остановки двигателя достаточно прекратить подачу нефти къ пульверизатору. Это производится при помощи особой ручки *i*, которая останавливаетъ всасывающій клапанъ нефтяного насоса и удерживаетъ его все время открытымъ, благодаря чему вся входящая подъ ныряло насоса нефть обратно выгоняется въ резервуаръ-фильтръ и подача ея къ пульверизатору совершенно прекращается. Для охлажденія цилиндры двигателя и компрессора, а также ихъ крышки, снабжены рубашками, въ пространствѣ между которыми и стѣнками цилиндровъ происходитъ безпрерывная циркуляція воды. Расходъ воды въ двигателяхъ Дизеля не великъ, въ среднемъ можно считать 1 ведро на 1 лошад. силу-часъ. Что касается смазки двигателя, то поршень и поршневая цапфа смазываются подъ давленіемъ, помощью аппарата Моллерупъ, приводимаго въ движеніе самимъ двигателемъ. Остальныя трущіяся части смазываются капельными лубрикаторами. Въ колѣнчатомъ валѣ колѣно смазывается центробѣжной, а подшипники кольцевой смазкой. Отработавшее масло стекаетъ въ кольцеобразную часть фундаментной рамы и отсюда собирается въ ведро или горшокъ и затѣмъ выливается въ фильтръ. Расходъ масла въ двигателяхъ Дизеля не великъ, въ особенности при употребленіи фильтровъ. Можно принять его въ среднемъ: на 1 лош. силу-часъ равнымъ 1 зол. цилиндроваго масла и 1.5 зол. обыкновеннаго.

Ниже приведены 3 табл. съ нѣк. данными относительно норм. стаціонарныхъ двигателей Дизеля. Въ табл. I приведены данныя испытанія двигателей въ 8 и въ 70 д. л. с. Аугсбургскаго зав. (1902 г., проф. Мейеръ). Во II таблицѣ указаны нѣкот. данныя для 1- и 2-цилиндров. двигателей завода Нобеля для мощностей отъ 10 до 250 д. л. с. Въ табл. III приведены данныя о расходѣ топлива въ такихъ же двигателяхъ при разныхъ нагрузкахъ (въ грамм. на 1 д. л. силу-часъ).

Таблица I.

	Двигатели въ 70 силъ.				Двигатели въ 8 силъ.			
Число обор. въ мин. . .	160,5	159,8	158,8	157,9	276,3	274,7	270,3	267,1
Число д. л. с. на валу .	34,87	53,01	69,63	86,65	4,68	6,23	8,62	10,04
» индикаторн. л. с. .	54,7	74,6	90,4	109,0	7,67	9,33	11,49	12,93
Среднее индикаторное давл. въ кгр. на стм.	4,06	5,56	6,78	8,22	4,33	5,30	6,64	7,57
Механич. коэфф. полезн. дѣйствія %	66,2	73,6	79,1	81,4	63,2	69,0	77,0	79,4
Расходъ горюч. на 1 индикат. силу-часъ въ гр.	148	147	152	153	164	154	172	174
Расходъ его на 1 д. силу-часъ въ гр.	224	201	192	188	260	234	222	219
Часовой расх. воды въ часъ (при нач. темп. 11°) въ литрахъ . . .	140	420	580	—	—	—	—	98
Темп. отход. воды въ град. Ц.	71—78	70—76	72—81	67	—	—	—	75
Темп. отраб. газовъ въ град. Ц.	239—236	335—336	336—349	468	—	—	—	—
Вычисл. наив. термич. коэфф. пол. дѣйствія .	0,402				0,353			
Вычисл. наив. экономич. коэфф. пол. дѣйствія .	0,326				0,280			

Примѣчаніе. Испытаніе производилось русск. керосиномъ уд. в. 0,806 и съ теплопроизводительн. въ 10300.



Фиг. 1.—Діаграмма работы идеальнаго двигателя по циклу Карно.

работы цилиндровъ.

Фиг. 4.—Діагр. Шретера прибл тельно изотермическаго сгорa

Фиг. 7—Теорет. діагр. при изодинамич. сгораніи.

Таблица II.

Нормальная мощность въ лошадиныхъ силахъ.	Одноцилиндровые двигатели.				Двухцилиндровые двигатели.			
	10	50	100	125	30	50	100	250
Число оборотовъ въ минуту . .	260	170	160	155	225	205	170	155
Наиб. ширина двигат. въ мм. .	2600	3600	4200	4200	2900	3300	3600	4500
» длина » » » .	2200	3500	4200	4500	3100	3600	3600	6600
» высота » » » .	2000	3100	4000	4200	2150	2400	3100	4200
Глубина фундамента въ мм. . .	1500	2400	2800	2900	1800	2000	2400	2900
Расходъ нефти на 1 д. л. с. въ часъ въ фунтахъ	0,57	0,47	0,45	0,45	0,53	0,50	0,47	0,45
Вѣсъ двигателя въ пуд.	145	725	1420	1660	440	590	1390	2670
Цѣна двигателя на заводѣ въ рубляхъ	3200	11600	20500	24200	9100	12200	20500	42000

Таблица III.

Одноцилиндр. двигат.	10	25	50	80	125
Двухцилиндр. двигат.	—	50	100	160	250
При полн. нагр. .	230	205	195	185	185
» $^3/_4$ » .	240	215	205	195	195
» $^1/_2$ » .	280	250	235	225	225
» $^1/_4$ » .	375	330	310	300	300

Примѣчаніе. Расходъ топлива показанъ при теплопроизводит. его въ 10000.

На фиг. 16, 17 и 18 изображены двигатели Дизеля постройки завода Л. Нобеля въ СПб. Два изъ нихъ, въ 10 и 150 д. л. с., представляютъ типъ обыкновеннаго, тяжелаго, тихоходнаго стаціонарнаго двигателя, третій — представляетъ быстроходный, 4-цилиндровый двигатель въ 180 силъ, установленный на нефтеналивной баржѣ Нобеля «Сарматъ». Заграничные двигатели Дизеля мало отличаются отъ описаннаго выше. Двигатели эти строятся самой разнообразной величины, начиная отъ 8 силъ до 100. Большая часть ихъ установлена въ Россіи и служитъ для самыхъ разнообразныхъ цѣлей, главнымъ образомъ для электрическихъ станцій, для приведенія въ дѣйствіе насосовъ и трансмиссій на заводахъ и фабрикахъ, для мельницъ и т. д., а также въ послѣднее время зав. Нобеля была сдѣлана попытка примѣненія его для движенія судовъ. Съ этою цѣлью заводомъ были оборудованы двигателями Дизеля двѣ нефтеналивныхъ баржи «Вандалъ» и «Сарматъ» водоизмѣщеніемъ по 1000 тоннъ, уже совершившія нѣсколько рейсовъ по Волгѣ. Широкое распространеніе двигателя Дизеля объясняется главнымъ образомъ его необыкновенно высокимъ коэффиціентомъ полезнаго дѣйствія, доходящимъ до 33%, и чрезвычайною его экономичностью въ расходѣ горючаго матеріала. Въ самомъ дѣлѣ, расходъ топлива на 1 д. л. с. въ часъ для разнаго рода машинъ составляетъ:

Въ пар. маш. съ конденсаціей и съ перегр. паромъ	0,7 кгр.	угля
Въ керос. двигателяхъ .	0,45 »	керосина
Въ газогенерат. двигат.	0,4 »	антрацита
Въ двигателѣ Дизеля .	0,2 »	нефти.

Кромѣ этого, самаго важнаго, преимущества двигателя Дизеля слѣдуетъ отмѣтить еще и другія, а именно: 1) при установкѣ этотъ двигатель требуетъ весьма мало мѣста, 2) онъ совершенно безопасенъ въ пожарномъ отношеніи, 3) легко пускается въ ходъ, безъ всякихъ предварительныхъ приготовленій, 4) работаетъ безъ зажигателей, 5) продукты горѣнія не имѣютъ никакого запаха, такъ какъ сгораніе происходитъ полное и 6) требуетъ весьма мало охлаждающей воды. Къ недостаткамъ двигателя Дизеля слѣдуетъ отнести: тяжеловѣсность конструкціи, вызываемую значительными усиліями, дѣйствующими въ двигателѣ, и деликатность конструкціи нѣкоторыхъ его частей. Эти недостатки двигателя приводятъ къ высокой первоначальной его стоимости и необходимости весьма тщательнаго и умѣлаго ухода. Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что недостатки эти въ послѣднихъ двигателяхъ въ значительной мѣрѣ уменьшены. Что же касается высокой первоначальной стоимости двигателя, то она въ большинствѣ установокъ компенсируется, съ одной стороны, экономіей въ мѣстѣ и уменьшеніемъ стоимости другихъ частей установки, и, съ другой стороны, дешевизной эксплуатаціи. Условія для установки двигателей Дизеля особенно благопріятны у насъ въ Россіи, имѣющей громадные запасы нефти и потому слѣдуетъ ожидать именно въ Россіи весьма широкаго распространенія этого двигателя.

Литература. A. Musil, «Grundlagen der Theorie und des Baues der Wärmekraftmaschinen»; A. v. Ihering, «Die Gasmaschinen. Berechnung, Untersuchung und Ausführung»; R. Schöttler, «Die Gasmaschine. Ihre Entwickelung, ihre Heutige Bauart und ihr Kreisprocess»; Н. Быковъ, «Газовые двигатели» (курсъ, чит. въ спб. технол. инст.); Д. Филипповъ, «О примѣнимости машинъ съ внутр. сгораніемъ для движенія современныхъ боевыхъ судовъ»; Diesel, «Theorie und Construction eines rationellen Wärmemotors»; O. Lueger, «Lexikon der Gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften»; A. Witz, «Traité théor. et prat. des moteurs à gaz et à petrole»; H. Güldner, «Das Entwerfen und Berechnung der Verbrennungsmotoren»; «Zeitschr. d. Vereins Deutsch. Ingen.» (1897, 1898, 1899 и 1903, статьи Дизеля, Мейера, Стодоля и Шретера).

Д. Филипповъ.

Нефтяной налогъ.—Освѣтительные матеріалы являются такимъ же предметомъ первой необходимости, какъ хлѣбъ, мясо, топливо, одежда; посему обложеніе ихъ без-

условно осуждается представителями финансовой науки. Это не воспрепятствовало обложенію Н. освѣтительныхъ маслъ, въ большинствѣ государствъ производимому посредствомъ таможенныхъ пошлинъ; лишь въ немногихъ странахъ существуетъ спеціальный Н. налогъ на внутреннее производство нефти. Раньше всего ввели Н. налогъ Соединенные Штаты Сѣв. Америки, въ 1862 г., въ видѣ акциза на освѣтительные и горючіе матеріалы. Въ 1866 г. этотъ налогъ былъ отмѣненъ. Въ 1871—1894 гг. Н. акцизъ дѣйствовалъ во Франціи; въ настоящее время онъ существуетъ тамъ лишь въ видѣ общиннаго налога, дающаго менѣе 2 милл. фр. Въ 1903 г. введенъ госуд. налогъ на сырую нефть въ размѣрѣ 1 фр. 25 сант. на 100 кгр. или 1 фр. за 1 гектолитръ. Съ 1882 г. Н. налогъ введенъ въ Австро-Венгріи; минеральныя масла облагаются здѣсь при самой выдѣлкѣ налогомъ въ размѣрѣ 13 кронъ съ 100 кгр. рафинированнаго масла, плотностью не свыше 880°; минеральное масло, служащее для растворенія или извлеченія (бензинъ) и имѣющее плотность ниже 770°, не подлежитъ налогу. Налогъ этотъ даетъ въ Австріи отъ 13 до 14 милл. кронъ, въ Венгріи—11 милл. кронъ. Въ Греціи съ 1884 г. продажа керосина поручена монопольному обществу, выплачивающему казнѣ 8,25% своего дохода. Съ 1893 г. керосиновая монополія введена также въ Сербіи. Въ Россіи первоначальное (съ 1821 г.) обложеніе Н. промысловъ осуществлялось посредствомъ отдачи Н. источниковъ въ откупное содержаніе. Незначительность этого дохода, составлявшаго въ среднемъ около 89 тыс. руб. въ годъ, вызвала замѣну откупа акцизной системой. По правиламъ 1 февр. 1872 г., получаемыя изъ нефти освѣтительныя масла обложены акцизомъ въ размѣрѣ 25 коп. съ пуда, при чемъ налогъ взимался не съ готоваго, дѣйствительно выдѣланнаго продукта, а съ емкости кубовъ, служившихъ для перегонки нефти, за каждый день ихъ дѣйствія. Акцизъ этотъ давалъ въ среднемъ всего около 244 тыс. руб. въ годъ. Закономъ 6 іюня 1877 г., въ видахъ содѣйствія развитію Н. промысловъ, онъ былъ отмѣненъ. Мѣра эта благотворно отразилась на разработкѣ нефти, добыча которой, составлявшая въ 1876 г. около 11 милл. пуд., къ 1880 г. выросла почти вдвое, составивъ 21 милл. пуд. Въ виду роста Н. промышленности, закономъ 21 декабря 1887 г. былъ вновь введенъ Н. акцизъ, съ 15 января 1888 г. Акцизомъ обложены были всѣ освѣтительныя Н. масла, при чемъ онъ былъ опредѣленъ въ высшемъ размѣрѣ—40 коп. съ пуда—для маслъ легкихъ (низкихъ удѣльнаго вѣса и температуры вспышки) и въ низшемъ размѣрѣ—30 к. съ пуда — для маслъ тяжелыхъ (высокихъ удѣльнаго вѣса и температуры вспышки). Обложеніе тяжелыхъ маслъ меньшимъ акцизомъ вызвано тѣмъ, что выработка ихъ дороже обыкновеннаго керосина почти на 10 к.; между тѣмъ они по своей безопасности заслуживаютъ возможно широкаго распространенія. Другіе Н. продукты, какъ напр. смазочныя масла и твердые жиры (вазелинъ), оставлены свободными отъ обложенія, въ виду незначительности ихъ производства и сравнительной ограниченности примѣненія. Въ видахъ меньшаго стѣсненія заводовъ бакинскаго района, учетъ подлежащихъ акцизу освѣтительныхъ Н. маслъ установленъ при вывозѣ продуктовъ изъ района, въ другихъ же мѣстностяхъ—передъ выпускомъ продуктовъ съ завода. Такимъ образомъ, Н. продукты внутри района свободны отъ акциза. Вывозъ маслъ изъ бакинскаго района, какъ и выпускъ ихъ изъ внѣ-районныхъ заводовъ, дозволенъ по взносѣ акциза или по обезпеченіи послѣдняго залогами. Акцизъ, разсроченный подъ залоги, вносится безъ процентовъ въ 9-тимѣсячный срокъ, считая со дня разрѣшенія вывоза. При вывозѣ за границу освѣтительныхъ Н. маслъ, акцизъ за которыя обезпеченъ залогами, акцизъ этотъ слагается и, кромѣ того, допускается стчисленіе на путевую трату въ размѣрѣ не свыше 5% съ количества продуктовъ, предназначенныхъ къ вывозу при выпускѣ изъ завода или склада. Въ видахъ развитія отпускной торговли Н. продуктами, закономъ 9 іюня 1888 г. для батумскаго района установленъ одинаковый съ бакинскимъ райономъ порядокъ учета Н. продуктовъ; акцизъ начисляется и взыскивается только съ тѣхъ освѣтительныхъ маслъ, которыя вывозятся изъ этого района для потребленія внутри Россіи; вывозъ за границу всѣхъ вообще Н. продуктовъ освобожденъ отъ учета со стороны акцизнаго надзора. Этимъ же закономъ обложены акцизомъ наравнѣ съ легкими освѣтительными Н. маслами гарное, деревянное и другія масла, приготовляемыя изъ смѣси Н. продуктовъ съ маслами растительными. Закономъ 30 мая 1889 г. была отмѣнена льгота по сложенію акциза съ освѣтительныхъ Н. маслъ, вывозимыхъ изъ бакинскаго района Каспійскимъ моремъ въ Персію и на средне-азіатскіе рынки, въ виду необезпеченности нашей азіатской границы и полной возможности обратнаго контрабанднаго водворенія вывезенныхъ маслъ. Съ установленіемъ на персидской и средне-азіатской границахъ таможеннаго надзора, закономъ 11 мая 1896 г. означенная льгота по сложенію акциза была возстановлена. Закономъ 1 дек. 1892 г. акцизъ былъ повышенъ для легкихъ маслъ до 60 к. съ пуда, для тяжелыхъ—до 50 к. Закономъ 13 апр. 1905 г., вступившимъ въ силу съ 1 апр. 1906 г., тяжелыя освѣтительныя Н. масла обложены наравнѣ съ легкими акцизомъ въ 60 к. съ пуда; къ этому же акцизу привлечены прочіе продукты перегонки или химической и всякой иной обработки нефти, съ распространеніемъ на эти продукты правилъ объ учетѣ и взиманіи акциза, объ обезпеченіи его залогами, о передвиженіи его, храненіи и вывозѣ за границу. Н. обложеніе въ Россіи особенно обременительно, въ виду климатическихъ условій, заставляющихъ крестьянское населеніе значительную часть времени проводить дома; дороговизна керосина тормазитъ развитіе домашнихъ промысловъ. У насъ на одного городского жителя приходится керосина 2 пуд. 9 фун., а на сельскаго—не болѣе 4,89 фун. въ годъ, или 1,3 зол. въ день. Образованные въ 1902 г. комитеты о нуждахъ сельско-хо-

зяйственной промышленности высказались за отмѣну Н. акциза или его пониженіе по крайней мѣрѣ на половину.

По отчетамъ государственнаго контроля, поступленія Н. акциза въ 1894—1904 гг. составили въ тыс. руб.:

1894 г.	18929	1900 г.	25503
1895 »	19788	1901 »	28680
1896 »	20925	1902 »	29649
1897 »	22807	1903 »	31967
1898 »	23452	1904 »	34784
1899 »	26184		

По государственной росписи на 1905 г. Н. доходъ опредѣленъ въ 34063 тыс. руб., на 1906 г.—въ 26774 тыс. руб. Дѣйствительный доходъ 1905 г. несомнѣнно долженъ оказаться меньше назначеннаго по росписи, въ виду происходившихъ въ этомъ году въ Баку безпорядковъ.

Литература. Д. Менделѣевъ, «Записка объ акцизѣ на нефть, представленная г. министру финансовъ Н. Х. Бунге» (1886); «О налогѣ на нефть», въ «Трудахъ общ. для сод. русской промышл. и торговлѣ» (1886); И. И. Янжулъ, «Основныя начала финансовой науки» (4-е изд., 1904); «Министерство финансовъ, 1802—1902» (1902); И. Х. Озеровъ, «Основы финансовой науки» (вып. I, М., 1905); Monzie, «Les pétroles et le budget» («Revue Pol. et Parl.», 1902, XII); M. v. Heckel, «Oelsteuer» («Handw. der Staatswissenschaften», V т., 1900).

Н. Ив—ко.

Нефтяной эфиръ—см. Газолинъ.

Нефтяныя масла—см. Нефть, Керосинъ, Вазелинъ, Смазочные матеріалы, Остатки нефтяные, Парафиновое масло.

Неффленъ (Іоганнъ Nefflen)—нѣмецкій писатель (1789—1858), авторъ ряда народныхъ книжекъ; въ 1848 г. вынужденъ былъ бѣжать въ Америку, гдѣ и умеръ. Въ его «Werke» (1888) вошли его «Der Vetter aus Schwaben» (1837), «Der Orgelmacher von Freudenthal», «Gedichte für das Volk» (1841), «Der Koburger Sechser» (1840).

Нехрущъ (Rhizotrogus solstitialis)—жукъ изъ семейства пластинчатоусыхъ (Scarabaeidae), называемый также хрущемъ іюньскимъ (см.).

Нечаевъ (Александръ Павловичъ)—ученый натуралистъ. Род. въ 1866 г. Въ 1887 г. поступилъ въ спб. университетъ, гдѣ занимался сначала на историко-филологическомъ и юридическомъ факультетахъ, а потомъ на естественномъ отдѣленіи физико-математическаго факультета. Въ 1890 г. былъ исключенъ за участіе въ безпорядкахъ. Окончилъ курсъ въ дерптскомъ университетѣ, гдѣ занимался химіей и минералогіей. Многія изъ напечатанныхъ въ разное время статей его вошли въ составъ книгъ: «Между огнемъ и льдомъ» (2-е изданіе), «Въ царствѣ воды и вѣтра», «Картины родины» и «Почва и ея исторія». Послѣдняя изъ названныхъ работъ переведена на нѣмецкій языкъ въ журналѣ «Himmel und Erde» за 1903 г. Н. перевелъ на русскій языкъ «Физическую кристаллографію» Грота, «Исторію земли» М. Неймайра (томъ I), книгу Петерса: «Что говорятъ камни», снабдивъ ихъ обширными дополненіями по геологіи и минералогіи Россіи; вмѣстѣ съ П. П. Сущинскимъ составилъ обширныя дополненія къ книгѣ Браунса: «Царство минераловъ». Имъ же составлены «Синоптическія повторительныя таблицы по кристаллографіи». Въ 1898—1900 году Н. принималъ дѣятельное участіе въ редактированіи журнала «Игрушечка» и былъ авторомъ и редакторомъ многочисленныхъ приложеній, выходившихъ при этомъ журналѣ («Чудеса безъ чудесъ», «Мой горный музей», «Арлекинъ» и др.). Читаетъ лекціи по минералогіи и физической географіи въ женскомъ педагогическомъ институтѣ и на педагогическихъ курсахъ военно-учебныхъ заведеній; преподаетъ географію въ гимназіи Э. П. Шаффе, въ училищѣ К. И. Мая и въ Екатерининскомъ институтѣ.

Нечаевъ (Александръ Петровичъ)—писатель. Род. въ 1870 г., окончилъ курсъ спб. университета по историко-филологическому факультету, послѣ чего слушалъ лекціи на естественномъ факультетѣ; въ 1897 г. получилъ званіе приватъ-доцента и началъ чтеніе лекцій по психологіи въ спб. унив.; въ 1900 г. былъ командированъ на парижскій психологическій конгрессъ, гдѣ выступилъ съ докладомъ: «Ueber die Gedächtnissentwickelung bei Schulkindern». Читалъ психологію на педагогическихъ курсахъ военно-учебнаго вѣдомства. Въ 1900 г. основалъ при спб. университетѣ психологическій кабинетъ. Въ 1902 г., уйдя изъ университета (вслѣдствіе столкновенія съ проф. А. И. Введенскимъ), основалъ лабораторію экспериментальной педагогической психологіи при педагогическомъ музеѣ, въ Петербургѣ. При его ближайшемъ участіи въ 1904 г. были основаны первые въ Россіи педологическіе курсы (для изученія человѣка, какъ предмета воспитанія). Пропагандируя идею экспериментально-психологическаго обоснованія педагогики, Н. читалъ публичныя лекціи въ Петербургѣ и провинціи, руководилъ, по приглашенію земствъ, общеобразовательными учительскими курсами въ нѣсколькихъ городахъ, сотрудничалъ въ журналахъ. Съ 1904 г. состоитъ предсѣдателемъ коммиссіи имени К. Д. Ушинскаго при спб. педагогическомъ обществѣ и редакторомъ отдѣла педагог. психологіи въ журналѣ «Вѣстникъ психологіи, крим. антроп. и гипнотизма». Сочиненія Н., изданныя отдѣльно: «Современная экспериментальная психологія въ ея отношеніи къ вопросамъ школьнаго обученія» (СПб., 1901), «Наблюденія надъ развитіемъ интересовъ и памяти въ школьномъ возрастѣ» (СПб., 1901), «Труды по эксперим. педагогической психологіи» (СПб., 1902), «Очеркъ психологіи для воспитателей и учителей» (СПб., 1903, 2-е изд. 1904), «Ассоціація сходства» (СПб., 1905), «Ueber Memorieren» (Берлинъ, 1902), «Ueber Auffassung» (Берл., 1904).

Нечаевъ (Алексѣй Васильевичъ)—геологъ, род. въ 1864 г. Окончилъ казанскій университетъ въ 1887 г. и былъ оставленъ для приготовленія къ профессорскому званію. Въ 1889 г. назначенъ хранителемъ геологи-

ческаго кабинета каз. унив. Въ 1895 г., по защитѣ магистерской диссертаціи, утвержденъ въ званіи приватъ-доцента. Въ 1898 году защитилъ докторскую диссертацію, а въ маѣ 1899 года назначенъ экстра-ординарнымъ профессоромъ казанскаго университета по каѳедрѣ минералогіи. Въ томъ же году избранъ ординарнымъ профессоромъ на каѳедру геологіи и минер. въ кіевскомъ политехнич. инст. Въ декабрѣ 1902 г. избранъ деканомъ химическаго отд. Главнѣйшія работы: «Казанское Закамье въ геологическомъ отношеніи» (совмѣстно съ П. Кротовымъ, «Труды Каз. Общ. Ест.», т. XXII, вып. 5); «Геологич. изслѣдован. Мамадышскаго у.» (тамъ же, т. XXIII, в. 6); «Геологическое изслѣдованіе сѣв.-зап. части Казанской губ.» (т. XXV, в. 3); «Геологическое изслѣдованіе южной нагорной части Козмодемьянскаго и Чебоксарскаго уу.» (т. XXXIII, в. 4); «Фауна пермск. отлож. восточной полосы Европейской Россіи» (т. XXVII, в. 4); «Фауна эоценовыхъ. отложеній на Волгѣ между Саратовымъ и Царицынымъ» (т. XXXII, вып. 1).

***Нечаевъ** (Петръ Ивановичъ, род. въ 1842 г.)—писатель: ум. въ 1905 г. Его «Практическое руководство для священнослужителей или систематическое изложеніе полнаго круга ихъ обязанностей и правъ» вышло въ 1903 г. (СПб.) восьмымъ изданіемъ. См. «П. И. Н.» («Церковныя Вѣдомости», 1905, № 45).

Нечаевъ (Сергѣй Геннадіевичъ)—русскій политическій дѣятель (1848—82); по происхожденію бѣдный мѣщанинъ, научился грамотѣ только въ 16 лѣтъ, выдержалъ экзаменъ на учителя; съ осени 1868 г. велъ революціонную пропаганду среди студентовъ спб. университета и медицинской академіи; студенческія волненія въ февралѣ 1869 г. были въ значительной мѣрѣ его дѣломъ. Потомъ онъ уѣхалъ за границу, вступилъ въ сношенія съ Бакунинымъ и Огаревымъ, получилъ черезъ послѣдняго отъ Герцена 1000 фунт. ст. на дѣло революціи, а черезъ перваго присоединился къ Интернаціональному обществу. Въ сентябрѣ 1869 г. вернулся въ Россію и основалъ революціонное «Общество народной расправы», имѣвшее отдѣленія въ Петербургѣ, Москвѣ и другихъ городахъ; Н. былъ членомъ центральнаго комитета. Дѣло мирной пропаганды, по его мнѣнію, было кончено; приближается страшная революція, которая должна подготовляться строго конспираторскимъ способомъ; дисциплина должна быть полная. «Революціонеръ», говорилось въ принятомъ Н. уставѣ,—«человѣкъ обреченный; у него нѣтъ ни своихъ интересовъ, ни дѣлъ, ни чувствъ, ни привязанностей, ни собственности, ни имени. Онъ отказался отъ мірской науки, предоставляя ее будущимъ поколѣніямъ. Онъ знаетъ... только науку разрушенія, для этого изучаетъ... механику, химію, пожалуй медицину.... Онъ презираетъ общественное мнѣніе, презираетъ и ненавидитъ... нынѣшнюю общественную нравственность». Н. умѣлъ подчинять своему вліянію даже людей, значительно его старшихъ (напр. 40-лѣтняго писателя Прыжова; см. XXV, 640). Когда студентъ Ив. Ивановъ обнаружилъ неповиновеніе волѣ Н., послѣдній рѣшилъ устранить его, и въ ноябрѣ 1869 г. Ивановъ былъ убитъ въ гротѣ Петровской академіи (близъ Москвы) самимъ Н., Успенскимъ, Прыжовымъ, Кузнецовымъ и Николаевымъ. Самъ Н. успѣлъ бѣжать за границу, но его товарищи были найдены и преданы суду спб. судебной палаты. Судились они въ 1871 г. не только за убійство, но и за образованіе революціоннаго общества. Къ дѣлу привлечено было 87 человѣкъ, въ томъ числѣ Вл. Ив. Ковалевскій (впослѣдствіи товарищъ министра финансовъ). Участники убійства Иванова приговорены къ каторжнымъ работамъ на разные сроки, другіе обвиняемые—къ болѣе мягкимъ наказаніямъ, нѣкоторые (въ томъ числѣ Ковалевскій) оправданы. Н. издавалъ за границей журналъ «Народная Расправа» (см.). У большинства русскихъ эмигрантовъ остались крайне непріятныя воспоминанія о немъ. Даже Бакунинъ, ближайшимъ послѣдователемъ котораго былъ Н., пишетъ о немъ въ одномъ письмѣ (напечатанномъ въ сборникѣ писемъ Бакунина, изд. Драгоманова), какъ о безчестномъ человѣкѣ, способномъ шпіонить, вскрывать чужія письма, лгать и т. п. Крайне отрицательная характеристика молодого поколѣнія революціонеровъ, сдѣланная Герценомъ (въ его посмертныхъ статьяхъ), повидимому внушена знакомствомъ съ Н. Въ 1872 г. швейцарское правительство выдало Н. Россіи, какъ преступника уголовнаго. Онъ судился въ московскомъ окружномъ судѣ, съ участіемъ присяжныхъ, въ 1873 г. На судѣ онъ заявилъ, что не признаетъ этого шемякина суда, нѣсколько разъ кричалъ: Да здравствуетъ Земскій Соборъ, и отказался отъ защиты. Признанный присяжными виновнымъ въ убійствѣ Иванова, онъ былъ приговоренъ къ каторжнымъ работамъ въ рудникахъ на 20 лѣтъ. Въ дальнѣйшемъ обязательство, принятое русскимъ правительствомъ при требованіи выдачи Н., исполнено не было: Н. не былъ посланъ въ рудники, а посаженъ въ Петропавловскую крѣпость, гдѣ съ нимъ обращались не какъ съ уголовнымъ преступникомъ, а какъ съ политическимъ. Въ крѣпости Н. пріобрѣлъ большое вліяніе на караульныхъ солдатъ, считавшихъ его высокопоставленнымъ человѣкомъ, и вступилъ чрезъ нихъ въ сношенія съ народовольцами, бывшими на свободѣ. Желябовъ предложилъ ему устроить его побѣгъ изъ крѣпости, но Н. отказался, не желая помѣшать успѣху революціонныхъ замысловъ, которыми онъ до нѣкоторой степени руководилъ. Н. совѣтовалъ Желябову прибѣгать въ революціонныхъ цѣляхъ къ пріемамъ распусканія ложныхъ слуховъ, къ вымогательству денегъ и т. п., но Желябовъ не соглашался; на этой почвѣ Н. разошелся и съ Народной Волей. Въ 1882 г. солдаты изъ гарнизона Петропавловской крѣпости судились за организацію сношеній Н. съ волей и приговорены къ разнымъ наказаніямъ. Извлеченія изъ отчетовъ о двухъ Нечаевскихъ процессахъ перепечатаны въ

сборникѣ Базилевскаго: «Государственныя преступленія въ XIX в.» (т. 1-й, Парижъ, 1905). См. Бурцевъ, «За сто лѣтъ» (Л., 1897); Тунъ, «Исторія революціонныхъ движеній въ Россіи» (СПб., 1906); замѣтки о Н. (въ отрицательномъ духѣ, поскольку дѣло идетъ о личной порядочности Н., и восторженныя, поскольку дѣло идетъ о твердости его воли, энергіи и убѣжденій) въ «Вѣстникѣ Народной Воли», № 1. Дѣломъ Н. вдохновлялся Достоевскій въ романѣ «Бѣсы». Рѣчь Спасовича, защищавшаго въ первой части Нечаевскаго процесса Кузнецова, Ткачева и Томилову, см. въ V т. «Сочиненій» Спасовича (СПб., 1893). О Нечаевскомъ дѣлѣ см. ст. К. Арсеньева въ № 11 «Вѣстника Европы» за 1871 г.

В. В—въ.

Неэра (Neera; псевдон. Анны Цуккари-Радіусъ)—итальянская писательница. Наряду съ Матильдой Серао, Граціей Деледда, Адой Негри, Викторіей Аганурь, Н. принадлежитъ къ наиболѣе извѣстнымъ итальянскимъ писательницамъ нашихъ дней. Она очень рано осталась сиротою, замкнулась въ свой внутренній міръ и, ставъ писательницею, обратила главное вниманіе на психологическій анализъ. Начало литературной дѣятельности Н. относится къ 1877 г.; съ тѣхъ поръ она написала много романовъ и повѣстей. Изъ романовъ ея выдаются «Одинокая душа» (есть автобіографическій элементъ), «Лидія», «Страсть». Во всѣхъ этихъ произведеніяхъ преобладаетъ обыкновенно психологическій элементъ; такъ, въ романѣ «Страсть» изображается весьма правдиво и тонко любовь молодого органиста къ женщинѣ, которая старше его годами, лучше знаетъ жизнь и людей, не обладаетъ свѣжестью и непосредственностью чувства—и все же возбуждаетъ въ его груди горячую *страсть*, не допускающую и мысли о разлукѣ. Вѣрная своей замкнутой, любящей тишину и уединеніе натурѣ, Н. всего охотнѣе описываетъ тихую, непритязательную, немного однообразную провинціальную жизнь. Изъ-подъ ея пера выходили и небольшіе разсказы, напр. «Заколдованная вилла» («La villa incantata», 1901). Въ 1899 г. Н. издала книгу не беллетристическаго содержанія: «Борьба за идею» («Battaglie per un' idea»); здѣсь она затрогиваетъ вопросы философіи, искусства, любви и т. п. Ср. статьи о Н.: А. Краузе—въ журналѣ «Nord und Süd» (1901); Guido Menasci, въ журналѣ «Nuova Antologia» (1901); Diego Garoglio, въ сборникѣ его критическихъ этюдовъ «Versi d'amore e prose di romanzi».

Ю. В.

Нея—р. Костромской губ., прав. прит. р. Унжи (сист. Волги), беретъ начало въ Чухломскомъ у., течетъ въ вост. направленіи по Чухломскому, Кологривскому и Макарьевскому уу. Дл. 170 вер. Весною сплавъ лѣса; по берегамъ Н. имѣются болотныя желѣзныя руды.

Ниверна (герцогъ, Louis-Jules-Barbon Mancini-Mazarini, duc de Nivernois)—французскій писатель и дипломатъ (1716—1798). Былъ посланникомъ въ Римѣ—гдѣ ему удалось воспрепятствовать внесенію «Esprit des Lois» въ Index librorum prohibitorum,—позже въ Берлинѣ и Лондонѣ. Въ 1787 г. Н. сдѣлался членомъ кабинета Неккера и былъ министромъ до іюля 1789 г. Во время революціи Н., не желая эмигрировать, подвергся заключенію и конфискаціи большей части состоянія, но примирился съ господствующимъ режимомъ и въ 1795 г., подъ именемъ *гражданина Манчини*, пытался, но безуспѣшно, стать депутатомъ. Изъ его сочиненій наиболѣе извѣстны басни весьма искусственныя, но не лишенныя остроумія; ему принадлежатъ также многочисленныя стихотворенія, подражанія — преимущественно древнимъ классикамъ—и переводы. Его «Oeuvres complètes» (Парижъ, 1796) заключаютъ въ себѣ, кромѣ того, его превосходныя академическія рѣчи, «Lettres sur l'usage de l'esprit dans la société, l'étude et les affaires», «Dialogues des morts», «Recherches sur la religion des premiers Chaldéens». Въ его «Oeuvres posthumes» (1807) напечатаны его дипломатическая переписка и небольшія драмы (Théâtre de société). См. Palissot, «Mémoires sur la littérature»; François de Neufchateau, «Eloge du duc de N.» (1807); Dupin, тоже (1840); Sainte-Beuve, «Causeries de lundi» (т. XIII).

А. Г.

Нивяника (Dryas octopetala L.)—растеніе изъ сем. розанныхъ, группы Potentilleae. Многолѣтнее стелющееся по землѣ растеніе съ простыми листьями и довольно крупными одиночными цвѣтками съ 8—9 бѣлыми лепестками; столбики при плодахъ удлиняются и становятся перистыми. Растетъ въ полярныхъ странахъ и на высокихъ горахъ Европы, Азіи и Сѣв. Америки.

Ниггли (Арнольдъ Niggli)—писатель по исторіи музыки (род. въ 1843 г.). Главные его труды, кромѣ монографій о Шопенѣ, Шубертѣ, Шуманѣ, Гайднѣ и др.: «Die Schweizerische Musikgesellschaft» (1886) и «Geschichte des Eidgenössischen Sängervereins 1842—92» (къ 50-лѣтнему юбилею).

Нигранилинъ—см. Черныя краски.

***Нигра** (Константинъ, графъ Nigra) — итальянскій политическій дѣятель: въ 1904 г. вышелъ въ отставку.

Нидаментальныя железы — особыя железы самокъ головоногихъ, лежащія непосредственно подъ покровами брюшной стороны и открывающіяся самостоятельными отверстіями позади почечныхъ отверстій въ мантійную полость. Имѣется пара крупныхъ железъ и одна трехлопастная непарная маленькая или добавочная Н. железа. Большія железы состоятъ изъ вѣерообразно вдоль пронизывающаго середину железы протока расположенныхъ железистыхъ пластинокъ, промежутки между коими сообщаются съ протокомъ. Железы эти служатъ для выдѣленія облекающихъ яйцо головоногихъ оболочекъ.

Нидгамовъ мѣшокъ (saccus Needhami)—резервуаръ въ выводящихъ половыхъ путяхъ самцовъ головоногихъ моллюсковъ для храненія сперматофоровъ.

***Нидерланды** (XXI, 15—20)—королевство въ Зап. Европѣ. Владѣнія Н. вмѣстѣ съ колоніями расположены въ 4 частяхъ свѣта и занимаютъ 2078717 кв. км., съ 43306825 жителями, а именно:

Владѣнія Нидерландовъ.	Пространство въ кв. км.	Населеніе.		
		Годы счисленій.	Число жителей.	Жит. въ 1 кв. км.
Метрополія въ Европѣ:				
Н. или Голландія	33079	1903	5430981	164,2
Колоніи въ Азіи:				
Малайскіе о-ва (Зондскіе и Молуккскіе):				
О-ва Ява, Мадура и др.	131508	1900	28746638	219,0
» Борнео (искл. сѣв. часть)	553340	»	1129889	2,0
» Суматра, Ріау, Банка, Блитонгъ и др. .	479231	»	3404189	7,1
» Целебесъ, Бали, Ломбокъ, Тиморъ и др. .	356549	»	4212886	11,8
Въ Океаніи:				
Зап. часть о-ва Новой Гвинеи, съ прилегающими о-вами	394789	»	240000	0,6
Въ Америкѣ:				
6 о-вовъ Мал. Антильскаго архипелага (Курасо, Св. Евстафія, Саба, Бонэръ, Аруба и часть о-ва Св. Мартина)	1131	1902	53242	47,0
Суринамъ (Нидерл. Гвіана)	129100	»	89000	0,7
	2078717	1900—03	43306825	20,8

Обороты *внѣшней торговли* Н. громадны; въ этомъ отношеніи Н. занимаютъ четвертое мѣсто среди странъ Европы (послѣ Великобританіи, Германіи и Франціи), а изъ внѣевропейскихъ странъ Н. уступаютъ только Соед. Штатамъ Сѣв. Америки. Въ 1903 г. привозъ въ метрополію оцѣнивался въ 2278 милл. гульденовъ (1 голл. гульд.=78 коп.), вывозъ — въ 1951 милл. гульд.; привозъ въ колоніяхъ (1902 г.)—203 милл. гульд., вывозъ—265 милл. гульд.; изъ нихъ около 90% падаетъ на Малайскіе о-ва. Въ порты метрополіи въ 1903 г. пришло 11989 судовъ въ 10569024 тонны, вышло изъ нихъ 12012 суд. въ 10506366 тоннъ; изъ иностранныхъ судовъ болѣе всего нѣмецкихъ (около 30% общаго количества); колоніи въ 1902 г. посѣтили 4475 судовъ въ 2135328 тоннъ, почти исключительно паровыя. *Торговый флотъ* Н. въ 1904 г. состоялъ изъ 707 суд., вмѣстимостью въ 1119818 куб. м., изъ нихъ паровыхъ 268, въ 956006 куб. м.; флотъ колоній (1902 г.)—2594 суд., въ 325361 куб. м., изъ нихъ паровыхъ 157, въ 145079 куб. м. *Желѣзныхъ дорогъ* въ Н. въ 1903 г. было 2931 км., кромѣ того паровыхъ трамваевъ—1583 км.; въ колоніяхъ: на о-вѣ Явѣ (1902 г.)—1928 км. и 1622 км. паровыхъ трамваевъ, на о-вѣ Суматрѣ (1901 г.)—313 км. Длина телеграфныхъ линій: въ метрополіи (1904 г.)—6780 км., въ колоніяхъ (1902 г.)—10248 км., изъ нихъ подводныхъ 2156 км. *Длина телефонныхъ проводовъ* въ Н. (1903 г.)—22437 км., въ колоніяхъ (1901 г.)—22144 км. *Войско* Н. (1904 г.) состоитъ изъ 28858 чел. регул. и 42976 чел. милиціи, въ военное время (вмѣстѣ съ милиціей) доходитъ до 145000 чел.; колоніальныя войска—46731 чел., изъ нихъ 5441 милиціи. *Военный флотъ* (1904 г.)—155 суд., съ 981 пушкой, изъ нихъ 33 бронированныхъ, съ 427 орудіями, кромѣ того 161 миноносецъ; экипажъ — 16140 чел. (считая колоніальные порты). *Государственный бюджетъ* (1904—1905 г.): доходы 166,5 милл. гульд., расходы—174,9 милл. гульд.; бюджетъ колоній (1904 г.): доходы—155,0 милл. гульд., расходы—167,3 милл. гульд. *Долгъ* къ 1905 г. составлялъ 1101 милл. гульд.

Государственное устройство. На основаніи избирательнаго закона 7 сентября 1896 г. право голоса при выборахъ во вторую палату генеральныхъ штатовъ принадлежитъ всѣмъ голландцамъ мужского пола, достигшимъ 25-лѣтняго возраста, удовлетворяющимъ одному изъ слѣдующихъ условій: 1) уплата въ послѣдній годъ либо земельнаго налога въ размѣрѣ не ниже одного гульдена, либо какого-нибудь другого прямого государственнаго налога не ниже нормы, опредѣляемой по очень сложной системѣ, но во всякомъ случаѣ невысокой; 2) проживаніе въ теченіе послѣднихъ 6-ти мѣсяцевъ передъ составленіемъ избирательныхъ списковъ (заканчивающимся 31 января каждаго года) въ одной или послѣдовательно въ двухъ квартирахъ не ниже опредѣленной наемной платы въ недѣлю, различной смотря по мѣстностямъ, но вообще невысокой (до 2 флориновъ 50 центовъ въ большихъ городахъ, до 80 цент.—

въ деревняхъ), или наемъ квартиры хотя бы и ниже цѣною, но объемомъ не менѣе 24 куб. метр.; 3) занятіе не менѣе чѣмъ въ теченіе 13-ти мѣсяцевъ передъ составленіемъ избират. списковъ, должности, оплачиваемой вознагражденіемъ не ниже опредѣленнаго, въ зависимости отъ мѣстности, размѣра, или же полученіе пенсіи въ томъ же размѣрѣ; 4) обладаніе къ моменту составленія избир. списковъ государственными бумагами номинальной цѣнности не менѣе 100 флориновъ или же сбереженіями (въ сбер. кассѣ) не менѣе чѣмъ на 50 флориновъ; 5) сдача экзамена на право занятія опредѣленныхъ должностей (врачей, ветеринаровъ, учителей, инженеровъ, нотаріусовъ, дантистовъ и т. д.). Такимъ образомъ избирательное право не является всеобщимъ, но захватываетъ довольно широкіе круги населенія; избирателей около 700000, т. е. приблизительно ²/₃ всѣхъ мужчинъ, достигшихъ 25-тилѣтняго возраста. Вторая палата избирается на 4-лѣтній срокъ и обновляется сразу. Выборы происходятъ по округамъ; голосованіе тайное и прямое. Избираемы могутъ быть лица, достигшія 30-лѣтняго возраста. Членовъ нижней палаты по прежнему 100. Члены первой палаты по прежнему избираются провинціальными штатами; но тѣмъ же закономъ 1896 г. кругъ избирателей провинціальныхъ штатовъ значительно расширенъ: въ провинціальные штаты избираютъ всѣ записанные въ избирательные списки второй палаты генеральныхъ штатовъ, жительствующіе въ данной мѣстности, и, кромѣ того, лица, платящія какіе бы то ни было мѣстные налоги, хотя бы они не платили никакихъ прямыхъ государственныхъ налоговъ. Благодаря этому составъ провинціальныхъ штатовъ въ общемъ нѣсколько демократичнѣе, чѣмъ составъ второй палаты генеральныхъ штатовъ, и это отражается также на составѣ первой палаты.

Исторія. Министерство фанъ-Гоутена провело въ 1896 г. реформу избирательнаго права (см. выше, Госуд. устройство). Въ іюнѣ 1897 г. сформировавшаяся подъ руководствомъ пастора Кюйпера (см. Доп., II т.) партія католическихъ и протестантскихъ клерикаловъ вела на выборахъ оживленную агитацію противъ либерализма и радикализма, но получила всего 42 мандата, изъ коихъ 20 приходились на долю ультрамонтановъ и 22—на долю антиреволюціонеровъ; либералы получили 46 мандатовъ, 4 пришлись на долю радикаловъ, 4—на долю христіанскихъ антиреволюціонеровъ или «историческихъ христіанъ» (протестантская партія, тоже консервативная, имѣющая сходство съ нѣмецкими національ-либералами, но рѣзко враждебная ультрамонтанамъ), 4—на долю соціалъ-демократовъ. Либералы, ранѣе располагавшіе 57 мѣстами, потеряли такимъ образомъ свое абсолютное большинство, но потеряли налѣво, а не направо, и клерикальное правительство оказалось неосуществимымъ. Министерство Гоутена вышло въ отставку; кабинетъ сформировалъ бывшій министръ финансовъ Пирсонъ, занимавшій мѣсто на лѣв. флангѣ либеральной партіи. Всеобщая воинская повинность была принята палатами, не смотря на ожесточенное противодѣйствіе ультрамонтановъ, стремившихся къ сохраненію различныхъ изъятій какъ въ пользу духовенства, такъ и вообще въ пользу зажиточныхъ людей, имѣющихъ возможность прибѣгать къ замѣстительству; имъ удалось только отстоять освобожденіе отъ воинской повинности духовенства. 31 августа 1898 г. королевѣ Вильгельминѣ исполнилось 18 лѣтъ и она стала управлять самостоятельно. 6 сентября 1898 г. королева принесла присягу на вѣрность конституціи, въ присутствіи генеральныхъ штатовъ. 1899-ый годъ былъ годомъ международной мирной конференціи, созванной, по инниціативѣ Россіи, въ Гаагѣ. Эта конференція отвлекла вниманіе нидерландскаго правительства отъ вопросовъ внутренней жизни. Съ тѣхъ поръ Гаага сдѣлалась городомъ, въ которомъ происходятъ засѣданія международнаго третейскаго трибунала. Благодаря этому Голландія получила до нѣкоторой степени то значеніе какъ бы международнаго центра, которое раньше принадлежало одной Швейцаріи. Въ ноябрѣ 1899 г. правительство внесло въ генеральные штаты проектъ реорганизаціи арміи, увеличивавшій ежегодный контингентъ набора съ 11000 до 17000 и общую численность арміи въ военное время повысившій до 140000. Въ 1899 г. началась война между Англіей и двумя южно-африканскими республиками, населенными голландскимъ племенемъ. Война эта вызвала взрывъ симпатіи къ бурамъ въ Н., откуда отправилось въ Африку довольно значительное число добровольцевъ. Въ декабрѣ 1899 г. во второй палатѣ было сдѣлано (антиреволюціонерами) предложеніе выразить порицаніе правительству за то, что оно на мирной конференціи въ Гаагѣ не сдѣлало всего возможнаго въ пользу южно-африканскихъ республикъ; это порицаніе, однако, было отклонено 71 противъ 21 голоса. Правительство обѣщало сохранять строгій нейтралитетъ и даже не предложило Англіи своего посредничества, потому что знало, что оно принято не будетъ. Въ апрѣлѣ 1900 г. въ Гаагу прибыло чрезвычайное посольство буровъ, но ничего не могло добиться, не смотря на торжественную встрѣчу, устроенную ему народомъ. Когда Крюгеръ рѣшился уѣхать изъ Африки, то голландское правительство предложило ему для поѣздки въ Европу свой военный корабль. Въ декабрѣ 1900 г. Крюгеръ прибылъ въ Амстердамъ, гдѣ былъ восторженно встрѣченъ; обѣ палаты генеральныхъ штатовъ выразили ему свою симпатію; королева Вильгельмина приняла его, но правительство отказалось сдѣлать что бы то ни было въ пользу буровъ. Въ 1900 г. сдѣлался закономъ проектъ страхованія рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ; въ томъ же году введено обязательное обученіе. 7 февраля 1901 г. королева Вильгельмина вышла замужъ за принца Генриха Мекленбургъ-Шверинскаго, послѣ того какъ генеральные штаты одобрили проектъ бракосочетанія и ассигновали соотвѣтственныя суммы. 14 іюня 1901 г. состоялись выборы во вторую палату генеральныхъ штатовъ. На этотъ разъ пропаганда, которую вели кюйпе-

ріанцы, увѣнчалась полнымъ успѣхомъ: въ палату депутатовъ были выбраны 25 клерикаловъ, 30 антиреволюціонеровъ, 27 либераловъ, 8 демократовъ, трое историческихъ христіанъ и 7 соціалъ-демократовъ. Такимъ образомъ кюйперіанцы располагали 55 сторонниками изъ общаго числа 100 депутатовъ. Министерство Пирсона вышло въ отставку; новый кабинетъ былъ образованъ Кюйперомъ, взявшимъ себѣ портфель народнаго просвѣщенія. Главное вниманіе новое министерство обратило на школы. Посредствомъ поддержки школъ, содержимыхъ духовенствомъ, и всевозможныхъ препятствій всѣмъ остальнымъ школамъ, оно добилось того, что къ концу 4-хлѣтняго срока его управленія низшее народное образованіе почти цѣликомъ перешло въ руки духовенства. Въ 1904 г. оно провело законъ, въ силу котораго частные университеты—т. е., фактически, университеты, содержимые церковью—пользуются тѣми же самыми правами по выдачѣ дипломовъ, какъ и университеты государственные; профессора этихъ университетовъ не нуждаются въ утвержденіи государства, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда они не имѣютъ степени доктора; на профессоровъ теологическаго факультета не распространяется и это послѣднее ограниченіе и они совершенно независимы отъ министерства народнаго просвѣщенія; между тѣмъ, вольные университеты получаютъ весьма значительную субсидію изъ государственныхъ средствъ. Вся лѣвая голосовала противъ законопроекта, который отдавалъ и высшее образованіе въ руки духовенства, но онъ былъ принятъ большинствомъ 56 голосовъ противъ 41. Обѣщанное соціальное законодательство оказалось въ полномъ пренебреженіи; ни одна сколько-нибудь серьезная мѣра въ этой области проведена не была; все соціальное законодательство Н. обязано своимъ развитіемъ министерству Пирсона. Исключеніе составляетъ только законъ противъ стачекъ, проведенный въ 1903 г. и вызванный серьезной, хотя и не увѣнчавшейся успѣхомъ, стачкой желѣзнодорожныхъ рабочихъ; въ силу этого закона участіе въ стачкѣ для желѣзнодорожныхъ рабочихъ признается преступнымъ и карается тюремнымъ заключеніемъ. Въ 1904 г. былъ проведенъ новый таможенный тарифъ, значительно возвысившій пошлины на продукты обрабатывающей промышленности, ввозимые изъ-за границы. Въ іюнѣ 1905 г. состоялись новые выборы во вторую палату. Въ избирательномъ манифестѣ Кюйпера говорилось: «только тотъ, кто стоитъ за христіанскій кабинетъ, только тотъ истинный христіанинъ». Избирательная борьба велась за и противъ кабинета и вмѣстѣ съ тѣмъ за или противъ ультрамонтанства. Соціалъ-демократы вели кампанію отдѣльно и по большей части не поддерживали ни либераловъ, ни радикаловъ; напротивъ, радикалы вездѣ поддерживали соціалъ-демократовъ; даже умѣренно-либеральная группа, во главѣ которой стоялъ бывшій министръ Гоутенъ, рекомендовала своимъ сторонникамъ поддерживать соціалъ-демократовъ противъ кюйперіанцевъ. Участіе въ выборахъ было неслыханное, достигая почти 90%. Кюйперіанцы провели во вторую палату только 48 своихъ сторонниковъ (въ томъ числѣ 33 ультрамонтана и 15 антиреволюціонеровъ). Бывшая оппозиція провела 52 сторонниковъ: 11 консервативныхъ либераловъ, 23 объединенныхъ либерала, 11 демократовъ и 7 соціалъ-демократовъ. Обособленная тактика послѣднихъ принесла имъ замѣтный вредъ: вмѣсто 8 депутатовъ, которыми они располагали передъ распущеніемъ парламента, у нихъ оказалось ихъ только 7, тогда какъ число поданныхъ за нихъ голосовъ почти удвоилось (вмѣсто 38000—65000). Кабинетъ Кюйпера долженъ былъ выйти въ отставку и его мѣсто занялъ либеральный кабинетъ. Во главѣ новаго кабинета сталъ баронъ Макай; портфель ин. дѣлъ получилъ Гудріанъ, вн. дѣлъ — Ринкъ, юстиціи — Раальте, финансы — Меестеръ, морское м-ство Стюартъ, военное—Стааль.

Литература. Blok, «Geshiedenis van het Nederlandsche volk» (т. 1—5, Гроннингенъ, 1892—1902; I т. имѣется въ нѣмецкомъ переводѣ, Гота, 1902); Legrand, «Geschiedenis der Bataafsche republiek» (Арнгеймъ, 1895); van Dijk und Scharp de Visser, «De geschiedenis van ons land van 1702—1848» (Утрехтъ, 1899); Kollewijn, «Geschiedenis van Nederland» (Арнгеймъ, 1899—1902); Douwes, «Ons vaderland 1849—99» (т. I, Амстердамъ, 1899); его же, «Geschiedenis des Nederlandschen volks van 1878 tot op onze dagen» (1900); Menne, «Die Entwicklung der Niederländer zur Nation» (Галле, 1903). *В. В—въ.*

Нидерле (Индрихъ Niederle, по-чешски Nydrle) — чешскій филологъ (1840—1875). Главныя его ученыя работы: «O některých epitetech homerských», «O Homerovi a jeho básních», «Příspěvky k těsnopisu českému», образцовая грамматика греческаго языка (8 изданій съ 1873 г.). Стихотворенія Н. и комедія «Věno» (1860) имѣютъ меньшее значеніе.

Нидерле (Люборъ) — выдающійся чешскій археологъ, проф. чешскаго унив., сынъ предыдущаго. Род. въ 1865 г. Изъ его работъ болѣе извѣстны: «Nástin dějin anthropologie» (1889); «Příspěvky k anthropologii zemí českých» (1891); «Lidstvo v době předhistorické ze vláštním zřetelem na země slovanské» (1893—94); «O původu slovanů» (1896); «O počátcích dějin zemí českých» (1900); капитальныя «Slovanské starožitnosti» (Прага, съ 1901 г.); «Vpády slovanů na Balkán za vlády Justinianovy» (1905); «Příchod čechů a archeologie» (1906). На русскій яз. переведено его соч.: «Человѣчество въ доисторическія времена. Доисторическая археологія Европы и въ частности слав. земель» (СПб., 1898) и др.

Нижегородская биржа — справочная газета, издаваемая нижегородскимъ биржевымъ комитетомъ; выходитъ съ 1899 г. въ Нижнемъ-Новгородѣ по три раза въ недѣлю, подъ ред. старшаго маклера П. И. Лелькова.

***Нижегородская губернія** (XXI, 34—40). По переписи 1897 г. жит. 1584774 (744467 мжч., 840307 жнщ.), въ томъ числѣ въ городахъ 143031 (73786 мжч., 69247 жнщ.). Грамотныхъ 22,0% (34,4 мжч., 11,1% жнщ.), только въ городахъ—50,3%. Распредѣленіе

населенія по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 106). 93,2% населенія—русскіе, 3,4%—мордва, 2,6%—татары, 0,4%—черемисы, 0,4% друг. національностей. Среди русскихъ значится много сильно обрусѣвшей мордвы. 91,5% населенія — православные, 5,5% — старообрядцы, 2,6%—магометане, 0,4%—др. исповѣданій. 93%—крестьяне, 4,5%—мѣщане, 0,8%—духовнаго званія, 0,8%—дворяне, 0,6%—купцы и почетные граждане, 0,3%—прочіе. Изъ городовъ Нижній-Новгородъ въ 1897 г. имѣлъ 90053 жит. (въ ярмарочное время населеніе увеличивается иногда втрое), Арзамасъ — 10592; остальные города невелики. Въ 1903 г. въ г. Нижній-Новгородъ, являющійся важнѣйшею въ Н. губерніи пристанью, прибыло водою разныхъ грузовъ 114043 тыс. пуд., въ томъ числѣ (въ тыс. пуд.): 7502 пшеницы, 3739 прочихъ главнѣйшихъ хлѣбовъ, 2412 чугуна не въ дѣлѣ, 4627 желѣза не въ дѣлѣ, 3280 соли, 65120 нефтяныхъ остатковъ, 4192 керосина, 3327 дровъ. Въ 1902 г. добыто (въ Ардатовск. у.) желѣзныхъ рудъ на 14 рудникахъ 4770 тыс. пудовъ, проплавлено на 14 домнахъ 8032 тыс. пуд. руды, выплавлено 4055 тыс. пуд. чугуна, приготовлено 1454 тыс. пуд. пудлинговаго желѣза. См. «Ежегодн. мин. фин.», 1904 г.; «Стат. сборн. мин. пут. сообщ.», вып. 79. *П. Н.*

Нижегородская земская газета —еженедѣльное изданіе нижегородскаго губернскаго земства, выходитъ съ 1901 г.; ред. А. А. Савельевъ.

***Нижегородская ярмарка** (XXI, 40—41). О послѣдовательномъ развитіи Н. ярмарки можно судить по слѣдующимъ приблизительнымъ цифрамъ стоимости (въ милліонахъ руб.) привезенныхъ на ярмарку товаровъ: въ 1817—1826 гг. на 32 милл. руб., въ 1827—1836 гг.—35, 1837—1846 гг.—48, 1847—1856 гг. — 60, 1857 — 1866 гг. — 104, 1867—1876 гг.—155, 1877—1886 гг.—191, 1887—1891 гг.—184, 1892—1896 гг.—170, 1897—1899 гг.—164, въ 1902 г.—144, въ 1903 г.—157 милл. руб. Начиная съ конца 80-хъ гг. XIX ст. замѣчается постепенное уменьшеніе стоимости привозимыхъ на ярмарку товаровъ, особенно мануфактурныхъ, что обусловливается развитіемъ желѣзнодорожныхъ путей и перенесеніемъ, вслѣдствіе этого, сдѣлокъ по куплѣ-продажѣ многихъ товаровъ въ мѣста непосредственнаго ихъ производства. Тѣмъ не менѣе значеніе Н. ярмарки въ жизни страны по прежнему громадно и она по прежнему является величайшею въ мірѣ ярмаркою. Здѣсь сбываются, главнымъ образомъ многіе сырые продукты южной и восточной Россіи, а также Кавказа, Сибири, Средней Азіи, Персіи и отчасти Китая (кожи, шерсть, желѣзо, хлопокъ, фрукты, чай и пр.) и взамѣнъ ихъ пріобрѣтаются издѣлія обрабатывающей промышленности: мануфактура, посуда, металлическія издѣлія и пр., изготовляемыя главн. образомъ въ промышленныхъ районахъ Москвы, Петербурга, Западнаго края и Царства Польскаго. Немало сырья идетъ въ Западную Европу и даже Сѣверн. Америку (напр. конская грива и мѣха). Предполагаютъ, что $^1/_3$ всего ярмарочнаго оборота падаетъ на хлопчатобумажныя издѣлія, $^2/_3$—на остальные товары. На ярмарку 1903 г., считающуюся немного выше средней, поступило слѣдующее количество товаровъ: хлопчатобумажныхъ тканей приблизительно на 50 милл. руб., хлопка средне-азіатскаго около 13 тыс. кипъ, льну 130000 пуд., пеньки 35000 пудовъ, мѣшковъ 4400000 штукъ, мѣшечнаго холста 15000 кусковъ, подкладочнаго холста 25000 кусковъ, фламанскаго полотна и рубашечнаго холста 15000 кусковъ, паруснаго и брезентнаго полотна 10000 кусковъ, возовыхъ брезентовъ 300000 арш., крестьянскаго холста изъ Вятской губ. 4000000 арш., изъ проч. мѣстностей 2060000 арш., ручного полотна 22500 кусковъ, механическаго полотна на 500000 руб., льняной нитки на 200 тыс. рублей, веревокъ и канатовъ 190000 пудовъ, рыболовныхъ сѣтей 7000 пудовъ, шерсти: овечьей болѣе 230 тыс., верблюжьей 65000 пудовъ, коровьей 130000 пудовъ, коновьей 10000 пудовъ, козьей 7000 пуд., конскаго волоса 38000 пудовъ, щетины 10000 пудовъ; суконныхъ тонкихъ товаровъ на 5000000 рублей, русскаго сукна на 1350000 руб., шерстяныхъ и полушерстяныхъ тканей на 3000000 руб., такихъ же платковъ на 2400000 р., одѣялъ на 350000 р., ковровъ разныхъ на 530000 р., валяной обуви и войлока на 2100000 р., чулочнаго и варежнаго товара на 227000 р., вязаныхъ шарфовъ, кушаковъ, фуфаекъ и платковъ на 465000 р., шелковыхъ издѣлій на 1940000 р., парчи и позументовъ на 740000 р., игольнаго и галантерейнаго товара на 3000000 руб., готоваго платья на 200000 руб., шапокъ и картузовъ на 615000 р., искусствен. овчины и бобрика на 500000 р., резиновой обуви на 2500000 р., проч. резиновыхъ издѣлій на 150000 р.; чаевъ: байховыхъ разныхъ 15000 ящиковъ, кирпичныхъ 4500 ящ., зеленыхъ 7000 ящ., развѣшенныхъ 1500000 фунтовъ и кромѣ того запродано не менѣе 24000 ящ. и 1000000 фунтовъ; сахара и сахарн. песку 210000 пуд., масла коровьяго 25000 пуд., кофе 4000 пуд., цикорія 6000 пуд., риса 15000 пуд., крупъ разныхъ, макаронъ и вермишели 30000 пуд., горчицы и горчичн. масла 30000 пуд., орѣховъ кедровыхъ 20000 пуд., консервовъ разныхъ на 850000 руб., кондитерскихъ товаровъ на 1750000 р., варенья на 450000 р., прочей русской бакалеи на 320000 руб., персидской бакалеи (орѣхи и проч.) на 1700000 р., ростовской бакалеи (рожки и пр.) на 220000 р., виноградныхъ винъ 60000 ведеръ, сортоваго желѣза 1190000 пд., кровельнаго 3850000 пд. (изъ нихъ осталось нераспроданными 1890000 пд.), павловскаго ножеваго и замочнаго товара на 800000 р., ярославскаго скобянаго на 210000 р., тульскаго мѣднаго и скобянаго на 750000 р., московскаго и владимірскаго металлическаго (тазы и пр.) на 375000 р., латуни и мѣдной проволоки на 95000 р., церковной утвари на 200000 р., колоколовъ на 120000 р., металлоткацкихъ издѣлій с. Безводнаго (см. I Доп., 231) на 130000 р., проволочныхъ гвоздей и желѣзной проволоки на 350000 р., чугуннаго вѣсового литья на 225000 р., желѣзной эмальирован-

ной посуды на 250000 р., оружія на 130000 р., иностраннаго слесарнаго инструмента на 300000 р., прочихъ металлическихъ издѣлій на 400000 р., овчинъ 800000 штукъ, конины разной 475000 штукъ, яловой кожи 500000 шт., выростковъ 80000 шт., опойковъ 1200000 шт., козлины 190000 шт., прочихъ сортовъ невыдѣланной кожи 17000 шт., выдѣланной кожи разной на 3700000 руб., кожаной обуви на 850000 р., рукавицъ на 400000 р., шорнаго товара на 450000 р., лакированной кожи, дорожныхъ вещей, ремней и пр. на 100000 р.; пушного товара: бѣлки 1760000 штукъ (на 500000 руб.), бѣличьихъ мѣховъ 55000 шт. (на 1650000 р.), зайчины 700000 шт. (на 275000 р.), кошки 125000 шт. (на 50000 рублей), хорька 100000 шт. и 2500 мѣховъ, сурка 340000 шт., кенгуру 140000 шт. и 5000 мѣховъ, лисицы 72000 шт. и 4500 мѣховъ, куницы 16000 шт., горностая 20000 шт., соболя 25000 шт., колонки 35000 шт., выхухоля 75000 шт., прочихъ дикихъ звѣрей 170000 шт. и 3500 мѣховъ, каракуля 7500 кипъ (по 130—200 шкурокъ), персидской мерлушки 2500 кипъ, калмыцкой (касимовской) мерлушки 2000000 шт., пера и пуха на 30000 р., овчиннаго мѣхового товара на 800000 р., рыбы разной на 3000000 р., стеариновыхъ и другихъ свѣчей на 275000 р., мыла обыкн. на 150000 руб., парфюмеріи на 800000 р., воска пчелинаго и свѣчей восковыхъ на 275000 р., москательнаго и химическаго товара на 3000000 р., табачныхъ издѣлій на 1500000 р., мочала и луба на 1000000 р., рогожъ и кулья на 500000 р., ободьевъ, полозьевъ, клепки и боченковъ на 300000 р., дерева разнаго (пальма, орѣхъ и пр.) на 250000 р., сундуковъ и шкатулокъ на 150000 р., мебели главн. обр. русской и отчасти вѣнской на 230000 р., щепеного товара семеновскаго (см. Семеновъ, XXIX, 432—435) на 370000 р., тряпья 200000 пд. (на 150000 р.), писчеб. и канцелярскаго товара на 800000 р., книгъ народныхъ на 150000 р. (въ томъ числѣ календарей на 70000 р.), книгъ богослужебныхъ и духовно-нравственныхъ на 150000 р., книгъ старинныхъ и рѣдкихъ на 8000 р., лубочныхъ картинъ на 45000 р., клеенки на 220000 р., обой на 100000 р., хрусталя и стеклянной посуды на 500000 р., оконнаго стекла на 500000 руб., зеркалъ на 400000 р., ламповаго товара на 800000 р., керамическихъ издѣлій на 850000 р., гармоній на 85000 р., игрушекъ на 75000 р., иконъ на 145000 р., экипажей на 150000 р., машинъ на 500000 р., часовъ и издѣлій изъ драгоцѣнныхъ металловъ на 2500000 р., жерновыхъ камней на 100000 руб., лошадей на 150000 р. Во время ярмарки 1903 г. работало 8 банковъ, коими учтено векселей на 20253 тыс. руб., получено платежей по векселямъ на 13557 тыс. р., оплачено переводовъ 27030 т. р., принято переводовъ 41091 т. р.; протестовано векселей на 312 т. р. Первоклассные векселя учитывались по $4^3/_4$% на всѣ сроки, а второклассные и даже болѣе сомнительнаго достоинства — по $5^1/_4$% также на всѣ сроки. Всего выдано промысловыхъ документовъ на ярмарку: I разряда 1032, II разряда 1831 и безплатныхъ билетовъ къ нимъ 288; получено промысловаго налога 172 тыс. руб. Съ 15 іюля (начало ярмарки) по 8 сентября (день фактическаго окончанія ярмарки) въ ярмарочномъ почтово-телеграфномъ отдѣленіи и въ Н.-Новгородѣ получено было телеграммъ 46768, отправлено 58579. Ср. «Отчетъ о ходѣ торговли въ Нижегородской ярмаркѣ 1903 г.; состав. В. И. Каменскій по порученію ярмарочнаго биржж. комитета» (Н.-Новгор., 1904).

П. Н.

Нижегородскій Сборникъ—издававшійся нижегородскимъ статистическимъ комитетомъ подъ ред. д. члена А. С. Гацискаго. За 1867—1890 гг. вышло десять томовъ; при послѣднемъ приложено оглавленіе всѣхъ томовъ. Въ сборникѣ помѣщались, преимущественно, статьи по этнографіи и статистикѣ Нижегородской губерніи.

Нижнякъ, *нижній жерновъ*—см. Крупяные поставы и Мельницы.

Низмянка (Centunculus minimus L.)—однолѣтняя травка изъ сем. первоцвѣтныхъ (Primulaceae), нерѣдко попадающаяся на влажныхъ лугахъ и поляхъ. Листья яйцевидные. Цвѣтки мелкіе на короткихъ ножкахъ въ пазухѣ листьевъ. Стебли вѣтвистые. Чашечка глубоко 4-раздѣльная, вѣнчикъ мелкій, почти шаровидный, 4-раздѣльный. Коробочка шаровидная.

Низовые листья—представляютъ собою недоразвитые средніе листья (см. Листъ); они имѣютъ болѣе простую форму, чѣмъ средніе, часто бываютъ безъ черешка или въ видѣ чешуй и не имѣютъ хлорофилла, почему и не бываютъ зелеными. Не принимая участія въ питаніи растенія, Н. листья служатъ лишь для защиты частей растенія, покрывая собою почки, корневища, луковицы и клубни.

Никандровъ погостъ—с. Новгородской губ., Боровичскаго у., въ 45 вер. отъ уѣздн. гор., при оз. Городно. До 1764 г. здѣсь была мужская пустынь, основанная преподобнымъ Никандромъ; въ церкви мощи основателя.

***Никаноръ** (въ мірѣ Никифоръ Тимоѳеевичъ *Каменскій*, род. въ 1847 г.)—духовный писатель, архіепископъ варшавскій и привислинскій. Главные новѣйшіе его труды: «Воспоминанія о Святой землѣ и Аѳонѣ» (СПб., 1898); «Общедоступное объясненіе послѣднихъ семи посланій св. апостола Павла» (ib., 1902); «Слова, рѣчи и бесѣды» (Орелъ, 1902); «Церковныя чтенія» (Екатеринбургъ, 1903); «Толковый Апостолъ. Часть I. Объясненіе книги Дѣяній св. апостоловъ и соборныхъ посланій» (СПб., 1905); часть II: «Объясненіе первыхъ семи посланій св. апост. Павла» (ib., 1904); «Экзегетико-критическое изслѣдованіе посланія св. апостола Павла къ Евреямъ» (Казань, 1904, докторская диссертація).

***Никаноръ**—архіепископъ херсонскій и одесскій. О немъ: Н. Красносельцевъ, «Н., архіепископъ херсонскій и одесскій, и его учено-литературная дѣятельность» (Одесса, 1893); А. Крыловъ, «Памяти въ Бозѣ почившаго архіепископа Н.» (Новочеркасскъ, 1893); его же, «Архіепископъ Н., какъ педагогъ» (Кишиневъ, 1900); «Біографическіе матеріалы» (т. I, Одесса, 1900).

***Никарагуа** (XXI, 65—68)—республика

въ Центр. Америкѣ. По новѣйшимъ свѣдѣніямъ занимаетъ площадь въ 128340 кв. км.; жителей въ 1900 г. было 429310, изъ нихъ некультурныхъ индѣйцевъ около 40000. Желѣзныхъ дорогъ (1904 г.) 240 км., телеграфныхъ проводовъ—4600 км. Внѣшняя торговля въ 1903 г.: привозъ 2,4 милл. долл., вывозъ 3,2 милл. долл. Государственный бюджетъ на 1904 г.: доходы—6,5 милл. долл., расходы—6,6 милл. долл.

Исторія. Въ 1895 г. Н. соединилась съ Гондурасомъ и Сальвадоромъ въ одно федеративное государство, но въ 1898 г. федерація распалась, и Н. снова стала самостоятельной республикой. Въ 1898 и 1902 гг. на постъ президента переизбранъ ген. Сантосъ Зелайя. См. Niederlein, «The state of N.» (Филадельфія, 1898).

Никель (Іоганнъ Nikel, род. въ 1863 г.)—нѣм. католическій богословъ, профессоръ богословія въ бреславскомъ университетѣ. Его труды: «Soziale Gesetzgebung des Deutschen Reiches 1881—1891» (1891, 2-е издан. 1893); «Sozialpolitik und soziale Bewegungen im Altertum» (1892); «Der Monotheismus Israels in der vorexil. Zeit» (1893); «Allgemeine Kulturgeschichte» (1895); «Herodot und die Keilschriftforschung» (1896); «Die Wiederherstellung des jüdischen Gemeinwesens nach dem babylonischen Exil» (1900); «Die Reichsgesetze über die Kranken - Unfall- und Invalidenversicherung» (1900); «Genesis und Keilschriftforschung» (1903); «Zur Verständigung über Bibel und Babel» (1903).

Никитинъ (Александръ Николаевичъ)—писатель и общественный дѣятель. Род. въ 1849 г. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ по юридическому факультету. Съ 1877 г. непрерывно состоитъ гласнымъ спб. городской думы. Съ 1881 по 1897 г. былъ членомъ спб. городской управы; нѣсколько разъ былъ избираемъ гласнымъ спб. губернскаго земскаго собранія. Составилъ первый инвентарь городскихъ недвижимыхъ и движимыхъ имуществъ (1884 г.); участвовалъ въ принятіи городомъ (въ 1883 г.) больницъ и богадѣленъ изъ вѣдѣнія попечительнаго совѣта; былъ попечителемъ первыхъ временныхъ городскихъ больницъ—оспенной и тифозной (1879)—и членомъ коммиссіи по постройкѣ первой постоянной городской барачной больницы имени С. П. Боткина (1880); принималъ участіе во многихъ правительственныхъ коммиссіяхъ и въ разсмотрѣніи проекта положенія объ общественномъ управленіи г. СПб., получившаго утвержденіе въ 1903 г. Предсѣдательствовалъ въ городской коммиссіи 1906 г., переработавшей положеніе 1903 г., на началахъ полнаго освобожденія городского самоуправленія отъ административной опеки и расширенія избирательнаго права. Н. принадлежитъ проектъ засыпки Екатерининскаго канала съ устройствомъ на его мѣстѣ проспекта (1905). Онъ былъ въ числѣ трехъ выборныхъ представителей г. СПб. въ составѣ депутаціи отъ всероссійскаго московскаго съѣзда земскихъ и городскихъ дѣятелей, поднесшей въ Петергофѣ, 6 іюня 1905 года, петицію Императору Николаю II о необходимости безотлагательнаго дарованія Россіи конституціонно-монархическаго образа правленія. Въ 1897 г. Н. избранъ въ члены правленія спб. общества взаимнаго кредита, гдѣ разработалъ и провелъ въ жизнь пенсіонный уставъ для служащихъ въ обществѣ по найму. Онъ помѣстилъ много статей по общественнымъ вопросамъ, въ особенности по благоустройству г. СПб., въ «Новомъ Времени», «Руси», «Молвѣ», «С.-Петербургскихъ» и «Биржевыхъ Вѣдомостяхъ», «Вѣстникѣ Европы» и другихъ изданіяхъ. Часть этихъ статей собрана въ книгѣ его «Задачи Петербурга» (1904). Изъ другихъ его сочиненій выдаются «Очерки городского благоустройства за границей».

Никитинъ (Василій Васильевичъ)—минералогъ. Род. въ 1867 г. Съ 1886 по 1890 годъ состоялъ студентомъ спб. университета по математическому разряду физико-математическаго факультета. Въ 1895 году окончилъ горный институтъ. До 1899 г. работалъ на геологическихъ изслѣдованіяхъ Богословскаго горнаго округа (на Уралѣ), подъ руководствомъ проф. Е. С. Федорова. Съ 1900 по 1903 г. производилъ геологическія изслѣдованія дачъ Верхне-Исетскаго и Ревдинскаго заводовъ, въ 1904 г.—Мурзинскаго участка Поклевскихъ-Козеллъ, въ 1905 г.—Мостовскаго участка тѣхъ же владѣльцевъ. Въ 1900 году приглашенъ ассистентомъ въ горный институтъ, по каѳедрѣ кристаллографіи. Въ 1900—1901 учебн. году читалъ лекціи въ качествѣ испр. должность адъюнкта. Въ 1902 г. избранъ, послѣ защиты диссертаціи, экстраординарнымъ профессоромъ. Изъ печатныхъ работъ Н. укажемъ: «Beitrag zur Universalmethode. Zur Bestimmung der Doppelbrechung» («Zeitschr. f. Krystallographie», 1900, т. XXXIII); «Минералы Богословскаго округа» въ отдѣльномъ сборникѣ, изданномъ совмѣстно съ проф. Е. С. Федоровымъ, за счетъ Богословскаго горнаго округа въ 1901 г.

***Никитинъ** (Димитрій Яковлевичъ)—духовный писатель, протоіерей: ум. въ 1900 г. См. «Памяти протоіерея Д. Я. Н.» («Церковный Вѣстникъ», 1900, № 4).

Никитскій (Сергѣй Павловичъ, род. въ 1859 г.)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи. Главные его труды: «Вѣра православной греко-восточной церкви, по ея символическимъ книгамъ. Вып. 1. Вѣроученіе» (М., 1887); вып. 2-ой: «Нравоученіе» (М., 1890); «Ученіе православно-христіанской церкви о нравственности. Вып. 1. Главные элементы и проявленія нравственности» (М., 1899).

Никитское—с. Тульской губ., Богородицкаго у., при р. Непрядвѣ, близъ историческаго Куликова поля (см. Куликовская битва, XVI, 956), въ 5 вер. отъ жел.-дор. ст. Дворниковъ. Жит. 5144. Обширн. залежи торфа.

Никифоровъ (Михаилъ Никифоровичъ) — патолого-анатомъ. Род. въ 1858 г.; окончилъ курсъ въ московскомъ унив. на медицинскомъ факультетѣ въ 1883 г. Въ 1887 г., по защитѣ докторской диссертаціи, занялъ мѣсто прозектора въ московск. унив., а съ 1894—профессора патологической ана-

Въ 1889—1890 гг. пробылъ въ заграничной ученой командировкѣ. Печатные труды: «Микроскопическая техника» (Москва, 1-е изд., 1885; 5 изд.); «О патолого-анатомическихъ измѣненіяхъ селезенки при возвратной горячкѣ» (диссертація, Москва, 1887); «О способахъ изслѣдованія соединит. ткани при воспаленіи» («Труды II съѣзда врачей въ п. Пирогова»); «Дифференціальная діагностика неоплазмъ и воспалительныхъ новообразованій» (тамъ же); «О диффузной ангіосаркомѣ головного и спинного мозга» («Архивъ неврологіи», 1887); «Ueber das Rhinosclerom» («Archiv für exp. Path.», 1888); «Сифилисъ сердца» («Медицинское Обозрѣніе», 1889); «Ueber den Bau und Entwickelungsgeschichte des Granulationsgewebs» («Ziegler's Beiträge», 1890); «Ein Beitrag zu den Culturmethoden der Anaeroben» («Zeitschr. f. Hygiene», 1890); «Ueber die pathol. anatom. Veränderungen des Rückenmarkes in Folge schneller Herabsetzung des barometrischen Druckes» (ib., т. XII); «Атласъ патологической гистологіи въ фототипическихъ микрофотографіяхъ» (1900); «Матеріалы къ вопросу о ложномъ туберкулезѣ» («Медицинское Обозрѣніе», 1903); «Очеркъ патологической гистологіи гинекологическихъ заболѣваній» (Москва, 1900); «О разстройствахъ циркуляціи при паренхимноклѣточныхъ эмболіяхъ» («Медицинское Обозрѣніе», 1902); «Объ измѣненіяхъ въ печени при злокачественныхъ анеміяхъ» (ib., 1904); «Основы патологической анатоміи» (М., 1 изд., 1899; 2 изд. 1905) и др.

Никишъ (Артуръ Nikisch)—извѣстный дирижеръ (род. въ 1855 г.). Съ 1878 г. начинается его капельмейстерская дѣятельность въ лейпцигскомъ городск. театрѣ, благодаря которой онъ пріобрѣлъ всемірную извѣстность. Дирижировалъ неоднократно въ Россіи. Изъ русскихъ композиторовъ онъ особенно пропагандируетъ Чайковскаго. См. Ferdinand Pfohl, «Arth. Nik.» (1900).

Никколитъ (Niccolit)—синонимъ «никкелина» (см.).

Никодимъ—фарисей, членъ синедріона. Его бесѣда съ Іисусомъ Христомъ описана у евангелиста Іоанна (3-я глава). Онъ открыто возсталъ противъ первосвященниковъ и фарисеевъ, когда они посылали служителей схватить Іисуса Христа и досадовали, что тѣ не привели Его къ нимъ (Іоан. VII, 32, 45—53). Послѣ страданій и крестной смерти Спасителя онъ открыто отдалъ послѣдній долгъ тѣлу Его, помогая Іосифу Аримаѳейскому при снятіи Его съ креста и погребеніи (Іоан. XIX, 38—42). Позже, по преданію, онъ принялъ крещеніе отъ апостоловъ; іудеи удалили его изъ синедріона и изъ Іерусалима, и онъ жилъ въ загородномъ домѣ Гамаліила, своего родственника, гдѣ и скончался.

Никодимъ (*Кононовъ*)—писатель, архимандритъ, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главные его труды: «Вѣрное и краткое изъчисленіе преподобныхъ отецъ соловецкихъ, въ постѣ и добродѣтельныхъ подвигахъ просіявшихъ и историческія свѣдѣнія о церковномъ ихъ почитаніи» (СПб., 1900); «Соловецкіе подвижники благочестія XVIII—XIX вѣковъ. Очерки» (ib., 1900); «Древнѣйшіе архангельскіе святые и историческія свѣдѣнія о церковномъ ихъ почитаніи» (ib., 1901); «Архангельскій Патерикъ» (ib., 1901); «Русскіе святые и подвижники благочестія, подвизавшіеся и чтимые въ предѣлахъ С.-Петербургской епархіи, XIV—XVII вѣковъ» (ib., 1901).

Никодимъ *Святогорецъ* (въ мірѣ *Николай*, 1749—1808) — духовный писатель. Родился на островѣ Наксосѣ; постригся въ монахи на Аѳонѣ. Главные его труды: «Γυμνάσματα πνευματικά» (Венеція, 1800)—рядъ наставленій о духовныхъ упражненіяхъ и подвигахъ; «Πηδάλιον» или Кормчая книга (см. XXIII, 575); «Νέον Ἐκλόγιον» (Венеція, 1803); «Χρηστοήθεια χριστιανῶν» (Венеція, 1803); «Ἐξομολογητάριον» или ученіе объ исповѣди; «Толкованіе семи соборныхъ посланій» (Венеція, 1806); «Новая Лѣствица» — «Νέα Κλίμαξ» (Константинополь, 1844); «Ἑορτοδρόμιον» — изъясненіе пѣсненныхъ канововъ, которые поются наканунѣ господнихъ и богородичныхъ праздниковъ; «Νέος Συναξαριστής» (Венеція, 1819)—житія святыхъ на цѣлый годъ. См. «О жизни и трудахъ Н. Святогорца» («Душеполезное Чтеніе», 1865, кн. 10 и 11); «Исторія христіанской церкви въ XIX в.» (СПб., 1901).

Никола (Михаилъ Nicolas)—французскій протестантскій богословъ, пасторъ (1810—1886). Былъ профессоромъ въ Монтобанѣ. Главные его труды: «Introduction à l'étude de l'histoire de la philosophie» (1849—50); «Histoire littéraire de Nîmes et des localités voisines» (1854); «Les doctrines religieuses des Juifs pendant les deux siècles antérieurs à l'ère chrétienne» (1860). См. Rabaud, «Michel Nico as, sa vie, ses oeuvres» (1888); Edm. Stapfer, «Michel Nicolas» (1901).

***Николаевскій** (Павелъ Ѳедоровичъ) — писатель, протоіерей, профессоръ спб. духовной академіи: ум. въ 1899 г. См. проф. П. Жуковичъ, «Памяти проф.-протоіерея П. Ѳ. Николаевскаго» («Церковный Вѣстникъ», 1899, № 47).

Николаевскій городокъ—с. Саратовской губ. и у., при р. Идолгѣ, въ 10 вер. отъ желѣзно-дорожной станціи Маріинской. Среднее земледѣльческое училище (Маріинское), съ фермой и коннымъ заводомъ; почта, телеграфъ, больница, училище. Жителей собственно въ селѣ 1319, а съ прилегающими къ нему селеніями—свыше 3000.

Николаевско-Комельскій (Озерской-Комельскій) **монастырь** — нынѣ упраздненный и превращенный въ приходскую церковь, Вологодской губ., Грязовецкаго у., въ 8 вер. отъ у. гор., на о-вѣ оз. Николаевскаго. М-рь основанъ въ XVI в. препод. Стефаномъ, мощи котораго покоятся въ церкви.

***Николаи** (Виллемъ Фредерикъ Герардъ) — голландскій композиторъ: ум. въ 1896 г.

***Николаи** (баронъ Александръ Павловичъ) — госуд. дѣятель: ум. въ 1899 г.

***Николай** (въ мірѣ Михаилъ Захаровичъ *Зіоровъ*) — духовный писатель, бывшій архіепископъ тверскій и кашинскій. Позднѣйшіе его труды: «Нѣсколько поученій и рѣчей, сказанныхъ имъ во время служ. въ семин.

рязанской, могилевской и тифлисской» (Нью-Iоркъ, 1898); «Проповѣди» (ib., 1897); «Американскія проповѣди» (Симферополь, 1902); «Бесѣды, поученія, слова и рѣчи» (Симферополь, 1902 и 1905).

Николай (въ мірѣ Николай Александровичъ *Налимовъ*, род. въ 1852 г.) —экзархъ Грузіи, архіепископъ карталинскій и кахетинскій, воспитанникъ спб. духовной академіи. Кромѣ словъ и рѣчей, помѣщенныхъ въ «Прибавленіяхъ къ Церковнымъ Вѣдомостямъ», въ отдѣльныхъ оттискахъ имѣются «Слово, произнесенное въ день общаго собранія членовъ братства препод. Авраамія», «Поученіе въ день восшествія на престолъ Государя Александра Александровича» и др.

***Николай II.** — О царствованіи Государя Императора Николая Александровича съ 1897 г. см. Россія (въ концѣ II Доп. тома). У Государя Императора Николая Александровича и Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны родились послѣ 1896 г.: Наслѣдникъ Цесаревичъ и великій князь Алексѣй Николаевичъ, 30 іюля 1904 г., великія княжны: Татіана Николаевна, 29 мая 1897 г., Марія Николаевна, 14 іюня 1899 г., и Анастасія Николаевна 5 іюня 1901 г.

***Николай I Нѣгошъ**—черногорскій князь: въ 1905 г. добровольно октроировалъ своему княжеству конституцію (см. Черногорія, доп.).

***Николай Николаевичъ** (Младшій) —великій князь. 5 мая 1905 г. на имя вел. князя Н. Николаевича данъ Высочайшій рескриптъ объ образованіи особаго совѣщанія подъ его предсѣдательствомъ для разработки положенія учрежденія Совѣта Государственной обороны. Съ учрежденіемъ Совѣта назначенъ его предсѣдателемъ. Въ ноябрѣ 1905 г. назначенъ главнокомандующимъ войсками гвардіи и петербургскаго военнаго округа.

Николай *Клеманжскій*—См. Клеманжи.

Николай *Страсбургскій* — имя двухъ средневѣковыхъ монаховъ. 1) *Н. Страсбургскій*—доминиканецъ (ум. 1329 г.), одинъ изъ древнѣйшихъ нѣмецкихъ мистиковъ. Изъ его сочиненій наиболѣе извѣстны: «De adventu Christi» и «De antichristo». 2) *Н. Страсбургскій* — писатель XV-го вѣка, настоятель нижне-австрійскаго картезіанскаго монастыря Гаминга. Почти всѣ его сочиненія касаются монашества, особенно картезіанскаго, и носятъ мистическую окраску. См. Nik. Paulus, «Der Karthäuser Nikolaus von Strassburg» («Katholik», 1891, II, 346).

Николай—онъ — литературное имя одного изъ крупныхъ русскихъ экономистовъ, *Даніэльсона* (Николая Францевича). Онъ родился въ 1844 г. въ Москвѣ, образованіе получилъ въ спб. коммерческомъ училищѣ, потомъ слушалъ лекціи въ спб. университетѣ. Первымъ крупнымъ трудомъ Н. — она былъ переводъ «Капитала» Карла Маркса. Ученикъ Маркса, высоко цѣнимый учителемъ, онъ исполнилъ свой переводъ въ началѣ семидесятыхъ годовъ истекшаго столѣтія подъ непосредственнымъ руководствомъ Маркса, поправлявшаго и дополнявшаго текстъ для русскаго перевода, который является, поэтому, переработаннымъ изданіемъ знаменитой книги. Переводъ I-го т. «Капитала» вышелъ въ СПб. въ 1872 г. (исправленныя и дополненныя 2-е и 3-е изданія—тамъ-же въ 1898 г.). Около того же времени Н.—онъ получилъ отъ Маркса письмо по поводу нѣкоторыхъ статей Н. К. Михайловскаго, въ которомъ знаменитый нѣмецкій экономистъ высказываетъ убѣжденіе, что Россія могла бы и не идти по стопамъ западно-европейской капиталистической эволюціи. Въ 1880 г. Н.—онъ выступилъ съ оригинальнымъ трудомъ: «Очерки нашего пореформеннаго общественнаго хозяйства», появившимся въ журналѣ «Слово» (1880, № 10). Этотъ трудъ сразу сдѣлалъ Н—она извѣстнымъ въ русской экономической наукѣ. Онъ составилъ первую часть книги, вышедшей въ С.-Петербургѣ въ 1893 г. подъ тѣмъ же заглавіемъ. Вторую и бо̀льшую часть этой книги образовали новыя наблюденія надъ ходомъ русскаго экономическаго развитія въ эти знаменательные годы русской исторіи. Первая часть книги посвящена вопросу капитализаціи доходовъ, т. е. процессу, уменьшающему доходъ производителей въ пользу дохода посредниковъ. Натуральное хозяйство знаетъ обмѣнъ въ незначительномъ размѣрѣ; посредникамъ здѣсь мало поживы. Развитіе желѣзнодорожной сѣти и банковъ, дешевый транспортъ и дешевый кредитъ создали у насъ товарное обращеніе въ такомъ размѣрѣ и на такой площади, что замѣна натуральнаго хозяйства товарнымъ стала направляющимъ явленіемъ развитія. Это превратило прежній продуктъ труда и предметъ потребленія въ товаръ, отдѣлило его отъ производителя и дало производителю взамѣнъ того на короткое подержаніе (осенью) деньги для удовлетворенія тѣхъ потребностей, которыя прежде удовлетворялись непосредственно продуктами его труда. Этотъ механизмъ товарнаго обращенія дѣлаетъ въ Россіи громадные обороты земледѣльческихъ продуктовъ, и дѣлаетъ ихъ не даромъ, взимая себѣ львиную долю. Н.—онъ попробовалъ дать подсчетъ этой долѣ. Изъ его вычисленій видно, что въ 1871—72 гг. производители изъ 199 милліоновъ произведенныхъ четвертей зерна уступили торговлѣ 90 милл.—т. е. 45%; въ 1877—78 гг. изъ 202 милл.—128½ милл. четв. зерна, т. е. 63½%. Эта капитализація доходовъ могла получить столь широкое развитіе вслѣдствіе бѣдности и отсталости производителей, но и сама явилась могучимъ рычагомъ дальнѣйшаго обѣднѣнія. Мастерской анализъ этой стороны вопроса и плодотворное сравненіе съ иностранною эволюціей составляютъ одну изъ заслугъ Н—она. Обѣднѣніе однихъ и обогащеніе другихъ (что и называется капитализаціей *доходовъ*) скопляетъ въ рукахъ немногихъ болѣе или менѣе значительные капиталы, которые уже не находятъ приложенія въ торговлѣ. Они направляются въ промышленность; начинается капитализація *промысловъ*. Этому процессу въ Россіи посвящена вторая часть книги. Неутѣшительные выводы автора формулируются имъ съ обычной ясностью въ слѣдующихъ словахъ: «несоотвѣтствіе формъ производства съ потребностями большинства угрожаетъ такими губительными послѣдствія-

ми и населенію, и всему государству, что не остается иного средства, какъ, опираясь на матеріальныя условія производства, унаслѣдованныя нами отъ нашего историческаго прошлаго, прекратить ломку нашей вѣками сложившейся формы производства, основанной на владѣніи орудіями производства самими непосредственными производителями, «для того, чтобы устранить опасность, которая грозитъ всякому народу, готовому вступить на путь отреченія отъ вѣковыхъ» и самыхъ коренныхъ основъ своего благосостоянія,—и направить всѣ усилія на объединеніе земледѣлія и обрабатывающей промышленности въ рукахъ непосредственныхъ производителей, но объединенія не на почвѣ мелкихъ, разрозненныхъ производительныхъ единицъ,—что было бы равносильно «увѣковѣченію всеобщей посредственности»—а на почвѣ созданія крупнаго общественнаго обмірщеннаго (обобществленнаго) производства, основаннаго на свободномъ развитіи общественныхъ производительныхъ силъ, на приложеніи науки и техники, и имѣющаго въ виду удовлетвореніе дѣйствительныхъ потребностей и благосостояніе всего населенія». Переводы «Очерковъ», съ дополненіями автора, вышли за границей: нѣмецкій—въ Мюнхенѣ въ 1899 г. («Die Volkswirtschaft in Russland nach d. Bauern-Emancipation») и французскій—въ Парижѣ въ 1902 г. («Histoire du développement économique de la Russie depuis l'affranchissement des serfs»). Н.—онъ написалъ еще нѣсколько статей, появившихся въ «Русскомъ Богатствѣ» (1895—1905), а также издалъ свой переводъ II (СПб., 1885) и III (СПб., 1896) томовъ «Капитала» К. Маркса.

Николая I-го Островъ—въ зап. части Аральскаго моря, въ группѣ Царскихъ о-вовъ. Площадь 203 кв. вер. См. «Аральское море» (I Доп., 138—141).

***Николини** (Nicolini)—пѣвецъ: ум. въ 1898 г.

Николинъ (Иванъ Петровичъ, род. въ 1867 г.)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи. Отдѣльно издалъ: «Дѣянія святыхъ апостоловъ. Опытъ историко-критическаго введенія» (Сергіевъ-Посадъ, 1895, магист. диссерт.); «Почему церковь въ установленіи догмата объ иконопочитаніи видитъ особое торжество православія» (М., 1899); «Курсъ основного богословія или апологетики» (Сергіевъ-Посадъ, 1904).

Никольскій (Александръ Григорьевичъ, 1815—1885)—духовный писатель, протоіерей, магистръ московской дух. академіи. Главный его трудъ: «Разсужденіе о томъ, что владыка Израилевъ, о которомъ говоритъ пророкъ Михей въ гл. V, ст. 2, есть Мессія Іисусъ» (М., 1838, магист. дисс.). См. «Протоіерей А. Г. Никольскій» (некрологъ, М., 1885).

Никольскій (Александръ Петровичъ)—государственный дѣятель и писатель. Род. въ 1851 г. Образованіе получилъ на юридическомъ факультетѣ с.-петербургскаго университета. Занималъ должности директора государственнаго банка и управляющаго государственными сберегательными кассами, получившими при немъ широкое развитіе. По его почину изданъ законъ 30 мая 1905 г. о включеніи въ число операцій сберегательныхъ кассъ страхованія капиталовъ и доходовъ. 27-го февраля 1906 г. назначенъ исправляющимъ должность главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ. Помѣщалъ статьи въ «Трудахъ Вольнаго Экономическаго Общества», «Руси» И. С. Аксакова, «Недѣлѣ», «Русскомъ Экономическомъ Обозрѣніи» и «Новомъ Времени». Въ 1902 г. издалъ книгу: «Земля, община и трудъ. Особенности крестьянскаго правопорядка, ихъ происхожденіе и значеніе».

Никольскій (Владиміръ Александровичъ, род. въ 1870 г.) — писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой состоитъ доцентомъ по каѳедрѣ нравственнаго богословія. Главные его труды: «Вѣра въ промыслъ Божій и ея основанія» (Казань, 1896, магист. диссерт.); «Лютеранское ученіе объ авторитетѣ церковнаго преданія и его внутренняя несостоятельность» (Астрахань, 1897); «Христіанство, патріотизмъ и война» (Казань, 1904).

Никольскій (Владиміръ Ивановичъ)—фармакологъ, род. въ 1850 г.; окончилъ курсъ на медицинскомъ факультетѣ Имп. казанскаго университета. Въ 1886 г. защитилъ докторскую диссертацію и въ томъ же году пріобрѣлъ званіе приватъ-доцента. Затѣмъ былъ командированъ университетомъ для осмотра нѣкоторыхъ изъ важнѣйшихъ отечественныхъ минеральныхъ водъ, а въ 1890 г. былъ назначенъ профессоромъ по каѳедрѣ фармакологіи въ варшавскій университетъ. Н. напеч.: «О дѣйствіи на организмъ нашатыря и хлороводородныхъ солей нѣкоторыхъ первичныхъ аминовъ» (дисс., «Труды Общ. Ест. при Имп. каз. унив.», т. XV, вып. 4, и отдѣльно, Казань, 1886); «Задачи фармакологіи, физіологіи человѣка и терапіи (изученіе индивидуальности) съ указаніемъ на нѣкоторыя данныя по вопросу о связи между составомъ лѣкарствъ и дѣйствіемъ ихъ на животный организмъ» (вступит. лекція, «Варш. Унив. Извѣстія», № VIII, 1890); «Объ индивидуальности по матеріалу изъ теоретической и практической медицины съ введеніемъ къ изученію индивидуальности» (тамъ же, за 1892 г., № VII, VIII и IX и за 1893 г., I, II, III и IV); «О благотворныхъ явленіяхъ природы въ организмѣ человѣка при физіологическихъ и патологическихъ измѣненіяхъ» (тамъ же, № II, за 1895 г.); «Матеріалы къ вопросу о соотношеніяхъ и о колебаніяхъ отправленій въ организмѣ человѣка въ связи съ индивидуальностью и съ индивидуализированнымъ лѣченіемъ (физіолого-фармакологическое изслѣдованіе)» («Варш. Унив. Извѣст.» за 1901 г., № I, II, VII, VIII и IX); «Объ алкогольномъ опьянѣніи, объ алкоголизмѣ и о мѣрахъ противъ нихъ» (тамъ же, за 1902 г., № VIII и IX и за 1903 г., I, II, III и IV); «О вредѣ умѣреннаго употребленія алкогольныхъ напитковъ (къ вопросу о мѣрахъ противъ пьянства)» (Москва, 1905); «Фармакологія. Введеніе къ фармакологіи и терапіи. Объ условіяхъ дѣйствій лѣкарствъ» (Варшава, 1905; «Варш. Унив. Изв.» за 1905 и 1906 гг.) и др.

***Никольскій** (Константинъ Тимоѳеевичъ)—писатель, протоіерей. Его новѣйшіе труды: «О часовняхъ» (СПб., 1889); «Матеріалы для исторіи исправленія богослужебныхъ книгъ» (СПб., 1896); «Охраненіе святыни въ древнехристіанской церкви» (ibid., 1902); «Пособіе къ изученію устава богослуженія православной церкви» (изд. 6, ib., 1900); «Руководство къ изученію богослуженія православной церкви» (ib., 1901).

Никольскій (Николай Константиновичъ)—писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ гомилетики и исторіи проповѣдничества; членъ-корреспондентъ академіи наукъ. Главные его труды: «О литературныхъ трудахъ митрополита Климента Смолятича, писателя XII вѣка» (СПб., 1892, магист. диссерт.); «Кирилло-Бѣлозерскій монастырь и его устройство до второй четверти XVII вѣка, 1397—1625 гг.» (СПб., 1897, докторская диссертація); «Историческія особенности въ постановкѣ церковно-учительнаго дѣла въ Московской Руси (XV—XVII вв.) и ихъ значеніе для современной гомилетики» (СПб., 1901).

***Никольскій** (Ѳедоръ Калиновичъ) — русскій пѣвецъ: ум. въ 1898 г. Сцену Н. оставилъ въ 1871, а не въ 1877 г.

Никольскъ-Уссурійскій—окружн. городъ Южно-Уссурійскаго окр., Приморской обл., въ 1 вер. отъ желѣзно-дорожной станціи Никольской, при р. Суйфунѣ. Н.-Уссурійскій основанъ въ 1866 г. выходцами изъ Евр. Россіи, съ постройкой желѣзной дороги быстро выросъ и въ 1898 г. преобразованъ въ городъ. Жителей 22000; церквей 5, учебн. заведеній 3; мукомольная мельница, заводы винокуренный и мыловаренный.—*Въ Южно-Уссурійскомъ округѣ* въ 1897 г. насчитывалось 124830 жит.; это самая густонаселенная часть Приморской области (0,75 жит. на 1 кв. вер.). Населеніе состояло изъ русскихъ—73582 (въ томъ числѣ малороссовъ—31413), корейцевъ—22380, китайцевъ — 21328, поляковъ — 2442, японцевъ—1529, евреевъ—1152.

Никонъ (въ мірѣ Николай Ивановичъ *Рождественскій*, род. въ 1851 г.)—духовный писатель, епископъ серпуховскій, викарій московской епархіи. Въ 1879 г. Н. предпринято было изданіе «Троицкихъ листковъ», коихъ по 1905 г. распространено до 127 милл. экземпляровъ. Многіе №№ переведены на латышскій, эстонскій, финскій, японскій и др. языки. Соч. Н.: «Житіе и подвиги преподобнаго и богоноснаго отца нашего Сергія, игумена Радонежскаго и всея Россіи чудотворца» (М., 1885; 5 изд. 1904); «Толковое Евангеліе отъ Матѳея» (1897; 3 изд. 1904); «Дѣланіе иноческое и дѣло Божіе» (М., 1903); «За кого говорить исторія? Къ вопросу о монашествѣ» (ib., 1903); «Что намъ нужнѣе всего?» (М., 1904); «Господи силъ съ нами буди. Христолюбивому воинству» (Сергіевъ-Посадъ, 1904).

Никтитропическія движенія—см. Сонъ растеній.

Никутовскій (Артуръ Nikutowski) — польскій живописецъ-баталистъ (1830—1880). Изъ картинъ Н. болѣе извѣстны: «Переправа черезъ Березину», «Русскіе часовые выслѣживаютъ польскихъ контрабандистовъ», «Бѣгство французовъ послѣ Лейпцигской битвы», «Возвращеніе ратника», «Похороны польскаго борца за свободу», «Пожаръ въ деревнѣ», «Молитва предъ сраженіемъ».

***Нилъ** (XXI, 148)—р. въ Африкѣ. Сооруженія для урегулированія воды во время разлива на южномъ концѣ дельты Н. были окончены въ 1890 г. англичаниномъ Скоттомъ, но не оправдали возлагавшихся на нихъ надеждъ. Въ 1898 г. фирмою «Джонъ Айрдъ и Комп.» была начата постройка плотины у перваго катаракта, между о-вомъ Филе и г. Ассуаномъ; 10 дек. 1902 г. постройка эта была окончена; она обошлась въ 3340 тыс. фун. стерл. Плотина имѣетъ 1962 м. дл., 30 м. выс., а ширины—наверху 7 м. и у основанія —27 метр. Для стока песка и ила въ плотинѣ имѣется 180 отверстій, а для пропуска судовъ—каналъ со шлюзами у лѣваго берега рѣки. Шлюзы этой плотины открываются между маемъ и іюлемъ, сообразно высотѣ воды и потребностямъ земледѣлія. Въ 1898—1902 гг. выстроена еще плотина у г. Сіута (838 м. дл., 12,5 м. выс., 111 шлюзовъ).

Нилъ *Дамила* — писатель, аббатъ на островѣ Критѣ; жилъ въ началѣ XV в.; принадлежитъ къ числу позднѣйшихъ полемистовъ противъ Рима. Для основаннаго имъ монастыря написалъ «Τυπικὴ παράδοσις».

Нилъ *Синаитъ* (ум. 430)—писатель, ученикъ Іоанна Златоуста, монахъ на горѣ Синаѣ. Помимо многочисленныхъ писемъ, написалъ много сочиненій, относящихся частью къ области христіанской этики, частью къ регулированію аскетической жизни. Важнѣйшія изъ нихъ: «Περιστέρια πρὸς Ἀγάθιον μονάζοντα», «Λόγος περὶ προσευχῆς», «Περὶ τῶν ὀκτὼ πνευμάτων», «Λόγος πρὸς Εὐλόγιον». Изданы сочиненія Нила въ 1639 г. Поссэномъ въ Парижѣ, переизданы у Migne, «Patrologia graeca» (т. 79, П., 1865). Ср. Allatius, «Diatriba de Nilis et eorum scriptis» (Римъ, 1668).

***Нильскій** (Александръ Александровичъ)—артистъ: ум. въ 1899 г.

Нильсонъ (Ларсъ Фридрихъ) — шведскій химикъ (1840—1899), учился въ упсальскомъ университетѣ, гдѣ затѣмъ былъ ассистентомъ проф. Сванберга, затѣмъ, послѣ смерти послѣдняго,—у Клеве. Съ 1878 г. Н. былъ профессоромъ аналитической химіи въ упсальскомъ университетѣ, затѣмъ директоромъ опытныхъ полей сельско-хозяйственной академіи въ Стокгольмѣ. Работы Н. относятся къ изученію сѣрнистыхъ и др. соединеній мышьяка, опредѣленію атомныхъ вѣсовъ скандія, иттербія, торія, галлія, германія, индія, ніобія, титана, бериллія и алюминія. Н. получилъ впервые иттербій и торій въ совершенно чистомъ видѣ и открылъ скандій. Н. съ Петерсеномъ опредѣлили удѣльную теплоемкость бериллія и на основаніи ея вывели было для него атомный вѣсъ=13,5; но затѣмъ, такъ какъ выводъ этотъ не согласовался съ періодической системой, то они предприняли классическую работу по опредѣленію плотности пара хлористаго бериллія, результатомъ которой было окончательное установленіе для этого элемента атомнаго

вѣса=9; они опредѣлили также плотн. паровъ хлористыхъ: германія, титана, алюминія и индія (1887). Н. открылъ дву- и одно-хлористый индій, произвелъ опредѣленія плотности паровъ трехклористаго галлія, вновь открытаго Н. двухлористаго галлія, хлористаго желѣза, хлорнаго хрома и хлористаго алюминія. Вмѣстѣ съ Крюссомъ Н. получилъ въ чистомъ видѣ ніобіевую кислоту и изслѣдовалъ спектры поглощенія рѣдкихъ земель. По сельско-хозяйственной химіи Н. работалъ надъ культурой свеклы въ Швеціи и рѣшилъ этотъ вопросъ примѣненіемъ каинитнаго удобренія. Вмѣстѣ съ Эггертсомъ Н. изслѣдовалъ гумусъ и кормовыя растенія. Послѣдняя большая работа Н. относится къ изученію фосфата проф. Виборга. *П. Гр.*

Ниманъ-бирра — р. Амурской обл., иначе *Бурея* (см. V, 28).

Нимбшъ фонъ - Штреленау (Niembsch von-Strehlenau)—см. Ленау (XVII, 529).

Нимейеръ (Германъ-Агаѳонъ Niemeyer, 1802—1851) — писатель, профессоръ богословія въ Галле. Главный его трудъ: «Collectio confessionum in ecclesiis reformatis publicatarum» (Лпц., 1840).

Нимфа, *корелла* (Callipsittacus novaehollandiae)—мелкій попугай изъ сем. какаду (Cacatuidae, см.), живущій возлѣ рѣкъ во внутреннихъ частяхъ Австраліи. Изъ австралійскихъ какаду Н. чаще другихъ привозится въ Европу, такъ какъ отлично выдерживаетъ неволю и привыкаетъ къ всевозможной растительной пищи. На родинѣ питаются преимущественно сѣменами травъ. Послѣ гнѣздованія собираются и кочуютъ громадными стаями, придерживаясь тѣхъ мѣстъ, гдѣ растутъ камедныя деревья. Для гнѣздъ продалбливаютъ углубленія въ гниломъ деревѣ. Н. отъ настоящихъ какаду отличается болѣе слабымъ клювомъ съ ясною вырѣзкою передъ вершиной, оперенною подъ ноздрями восковицею и длиннымъ, клинообразнымъ хвостомъ, два среднихъ пера котораго далеко выдаются за остальныя. Основной цвѣтъ оперенія—оливково-сѣро-бурый; голова и длинный хохолъ—желтые; на крыльяхъ большое бѣлое пятно; у самцовъ возлѣ ушей оранжевое пятно, окаймленное сзади бѣлою полоской.

Нинкъ (Карлъ - Вильгельмъ - Теодоръ Ninck, ум. въ 1887 г.)—писатель и общественный дѣятель. Во время войнъ 1866 и 1870 гг. оказывалъ помощь больнымъ и раненымъ; въ мирное время основывалъ благотворительныя заведенія и институты сестеръ милосердія. Написалъ: «Auf biblischen Pfaden» (Гамб., 1885). См. Nottebohm, «Carl Ninck» (Гамб., 1888); Cuntz, «C. W. Ninck» (1890).

Нинчъ-Уръ—одна изъ болѣе высокихъ вершинъ сѣв. Урала въ цѣпи Бол. Квоттъ-Ньера, Пермской губ., Чердынскаго у.; выс. 3417 фт.

***Непалъ** (XXI, 158)—самостоятельное государство въ Гималаяхъ (Индія); 154000 кв. км., жителей ок. 3000000.

***Ниссель** (Карлъ Nissel)—драматургъ; ум. въ 1900 г.

***Ниссель** (Францъ Nissel)—нѣм. драматургъ; ум. въ 1893 г.

Нитежаберныя (Filibranchiata)—моллюски изъ Lamellibranchiata, имѣющіе жабры въ видѣ ктенидіевъ (см.) съ нитевидными придатками, образующими характерные загибы.

Ни то ни сіо, въ прозѣ и стихахъ, еженедѣльное изданіе—выходило въ С.-Петербургѣ съ 21 февраля по 11 іюля 1769 г.; изд. В. Гр. Рубанъ. Кромѣ издателя въ журналѣ сотрудничали: С. Башиловъ, В. Петровъ, М. Поповъ, Я. Хорошкевичъ, И. Пырскій. Въ 1771 г. вышло второе изданіе журнала.

Нитратныя бактеріи—см. Селитрообразованіе.

Нитрація—см. Нитрованіе.

Нитрилометафосфорная кислота—см. Фосфоръ (XXXVI, 377).

Нитрилосульфоновый калій—см. Сѣра (XXXII, 373).

***Нитрилы** *оксикислотъ* — см. Ціангидрины.

Нитритныя бактеріи — см. Селитрообразованіе.

Нитрификація — см. Селитрообразованіе.

Нитро-*ализаринъ*—см. Желтыя краски. *Н.-аллилъ*—см. Нитросоединенія. *Н.-ацетонилмочевина*—см. Нитромочевины. *Н.-бензойная кислота* — см. Нитрокислоты (доп.). *Н.-бутанъ*—см. Нитропарафины. *Н.-винная кислота*—см. Азотновинная кислота (доп.). *Н.-гексанъ*—см. Нитропарафины (XXI, 200). *Н.-гликолевая кислота* — см. Азотногликолевая кислота (доп.). *Н.-глицериновая кислота*—см. Азотноглицериновая кислота (доп.). *Н.-группа* — см. Нитропарафины. *Н.-драциловая кислота* — см. Нитрокислоты (доп.). *Н.-желатина*—см. Динамиты (X, 624). *Н.-изобутилгликоль*, *Н.-изобутилглицеринъ*, *Н.-изобутиловый спиртъ* — см. Нитропарафины. *Н.-изобутиленъ* — см. Нитросоединенія. *Н.-лимонная кислота* — см. Лимонная кислота. *Н.-молочная кислота* — см. Азотномолочная кислота (доп.). *Н.-пигменты* — см. Краски органич. искусств. (XVI, 533). *Н.-пропиленъ*—см. Нитросоединенія. *Н.-сульфоновая кислота* — см. Сѣра (XXXII, 372). *Н.-углеводороды*—см. Нитропарафины, Нитронафтены, Нитросоединенія, Углеводороды ароматич., Нитробензолъ, Нитротолуолъ (доп.), Нитронафталинъ (осн. и доп.). *Н.-углеродъ* — см. Нитроформенъ, Болотный газъ. *Н.-урацилъ*—см. Уреиды (XXXIV, 904). *Н.-этилмочевина*—см. Нитромочевины.

Нитроанилины — производятся отъ анилиновъ введеніемъ нитрогруппъ въ бензольное ядро и, слѣд., общая формула ихъ будетъ $(NO_2)_n C_6H_{(5-n)}NH_2$. Азотная кислота сильно реагируетъ съ анилиномъ и легко его осмоляетъ; чтобы избѣгнуть этого для нитрованія обыкновенно берутъ ацетанилиды. Ацетильная группа защищаетъ группу NH_2, при чемъ получаются орто- и пара-Н. Если нитрованіе вести на холоду въ присутствіи конц. H_2SO_4, то кромѣ вышеприведенныхъ изомеровъ получается и мета-Н. (Нельтингъ и Коллинъ, 1884), при чемъ количество его тѣмъ больше, чѣмъ больше было взято сѣр-

ной кислоты. Мета-замѣщеніе обусловлено въ этомъ случаѣ связью амидогруппы съ кислотою, что вполнѣ согласуется съ общими правилами порядка замѣщенія въ ароматическихъ кольцахъ. Раздѣленіе орто-, мета- и пара-Н. основано на различіи ихъ основныхъ свойствъ; при нейтрализаціи ихъ кислыхъ растворовъ сперва выпадаютъ мета-Н., затѣмъ пара-Н. и, наконецъ, орто-Н. Кромѣ прямого нитрованія, Н. могутъ быть получены: 1) нагрѣваніемъ галоидо-нитробензоловъ съ алкогольнымъ амміакомъ при 150°—180°, также нагрѣваніемъ эфировъ нитрофеноловъ съ воднымъ амміакомъ; въ этихъ случаяхъ вступаютъ въ реакцію только орто- и пара-производныя; 2) частичнымъ возстановленіемъ поли-нитросоединеній; 3) нагрѣваніемъ нитроамидо-бензолсульфоновыхъ кислотъ съ HCl при 170° (Ницкій и Бенкизеръ, 1885); 4) смѣсь орто- и пара-Н. получается изомернымъ превращеніемъ диазобензоловой кислоты $C_6H_5.NH.NO_2$ подъ вліяніемъ свѣта, нагрѣванія и дѣйствія минеральныхъ кислотъ. *Орто-Н.* плав. при 71°, *мета-Н.*—при 114°, *пара-Н.*—при 147°. При нагрѣваніи со щелочами орто- и пара-Н. даютъ соотвѣтствующіе нитрофенолы; поли-Н. вступаютъ въ эту реакцію еще легче. *α-Ди-Н.* (1 NH_2, 2,4) плав. при 182°; *β-ди-Н.* (1 NH_2, 2,4) — при 138°. О *три-Н.*—см. Пикрамидъ. *Тетранитро-этиланилинъ* (правильнѣе — этил-тринитрофенил-нитраминъ) $C_6H_2(NO_2)_3.N(NO_2)C_2H_5$, темп. пл. 96°, полученъ нитрованіемъ сѣрноазотной смѣсью диэтил-анилина (также—этил-анилина, Ромбургъ). *Тетранитро-фенил-метил-нитраминъ*) $C_6H(NO_2)_4N(NO_2)CH_3$ съ т. плавл. 145°, полученъ Ромбургомъ (также Бланксма) нитрованіемъ 2,3,6- и 3,4,6- тринитро-диметиланилина. Бланксма получилъ (1902) метил-пентанитрофенил-нитраминъ, $C_6(NO_2)_5.N(NO_2)CH_3$, нитрованіемъ смѣси динитро-метил- и динитродиметил-анилина азотной кислотой уд. в. 1,52. Образованіе тетра-и пента-Н. позволило вывести заключеніе, что наиболѣе труднымъ является полученіе мета-изомеровъ; воспользовавшись готовымъ мета-изомеромъ или достигнувъ мета-замѣщенія, легко получить дальнѣйшіе продукты высшей нитраціи, равно какъ и ввести другіе замѣстители (галоидъ, сульфогруппу). Группа нитро, стоящая въ мета-положеніи, является, кромѣ того, по опытамъ Бланксма, весьма подвижной, легко можетъ замѣщаться даже положительными группами *). *П. Гр.*

Нитробактеріи—см. Селитрообразованіе.

Нитрогексозы, $C^6H^7O(NO^3)^5$—азотные эфиры гексозъ, получены въ 1898 г. Виллемъ и Ленце для глюкозы, галактозы, маннозы, фруктозы и сорбинозы. Нитрованіе велось путемъ введенія измельченной чистой гексозы въ азотную кислоту уд. в. 1,52 и, по раствореніи, къ охлажденной ледяной водой смѣси приливалась сѣрная кислота уд. в. 1,84. На 1 гр. нитруемаго вещества бралось 10 куб. стм. азотной кислоты и 20 кб. стм. сѣрной. Выдѣлившійся при прибавленіи H_2SO_4 продуктъ промывался ледяной водой до нейтральной реакціи и подвергался кристаллизаціи изъ спирта. Н. представляютъ кристаллич., весьма нестойкія тѣла, взрывающія при быстромъ нагрѣваніи выше 120—140°, растворимыя въ ацетонѣ, уксусной кислотѣ, спиртѣ, нерастворимыя въ водѣ и лигроинѣ, въ растворахъ сильно дѣятельныя оптически. *Пентанитроглюкоза*—жидкость, застывающая при охлажденіи въ кристаллы съ т. пл. 10°, возстановляетъ при нагрѣваніи фелингову жидкость, вращаетъ пл. поляр. вправо; разлагается уже при 50°, теряя въ теченіе 24 час. 38% своего вѣса. Легко разлагается даже при самомъ нитрованіи. При нитрованіи галактозы получено двѣ *пентанитрогалактозы*; α-пентанитрогалактоза трудно растворима въ холодномъ спиртѣ, кристаллизуется изъ горячаго спирта въ видѣ кустиковъ, состоящихъ изъ игольчатыхъ кристалловъ съ т. пл. 115°—116°; возстановляетъ при нагрѣваніи фелингову жидкость и обнаруживаетъ правое вращеніе, разлагается постепенно при 50°; β-пентанитро-галактоза, кристаллизуется въ иглахъ съ темп. пл. 72°—73°; вращаетъ плоск. поляриз. влѣво. *Пентанитро-манноза*, ромбическія иглы съ т. пл. 81° — 82°; вращаетъ вправо. При нитрованіи фруктозы получены два ангидридныя, α- и β- *тринитро-производныя* $C^6H^7O^2(NO^3)^3$; α-продуктъ, съ т. пл. 137°—139°, игольчатые кристаллы; β-продуктъ—бѣлые шаровидные аггрегаты съ т. пл. 48°—52°; оба вращаютъ плоск. поляриз. вправо. Тринитратъ ангидрида сорбинозы плав. при 40°—45°. *П. Гр.*

Нитрогликоль—азотнокислый эфиръ этилен-гликоля. Неполный эфиръ, *моно-Н.*, $OH.CH_2.CH_2.O.NO_2$, полученъ Анри изъ монобромгидрина гликоля при дѣйствіи $AgNO_3$ и представляетъ жидкость, растворимую въ водѣ, уд. в. 1,31 (при 11°). *Ди-Н.* или просто Н. $NO_2O.CH_2.CH_2.ONO_2$, полученъ Анри раствореніемъ гликоля при 0° въ сѣрно-азотной смѣси. Для нитраціи, по Шампіону, берутъ 42 гр. гликоля, 100 гр. дымящейся азотной и 200 гр. H_2SO_4 (66° B.). Ди-Н. есть нелетучая жидкость, очень ядовитая, густая, безцвѣтная, сладковатаго и непріятнаго вкуса, нерастворимая въ водѣ и легко растворимая въ спиртѣ и эфирѣ; онъ сильно взрывчатъ и легко детонируетъ при ударѣ; уд. в. 1,49 при 15°. *П. Гр.*

***Нитроглицеринъ**.—Послѣ введенія Н. въ технику взрывчатыхъ веществъ выяснились большія неудобства въ пользованіи этимъ веществомъ. При замерзаніи Н. въ динамитахъ значительно повышается чувствительность ихъ къ удару; цѣлый рядъ несчастныхъ случаевъ былъ за послѣднее десятилѣтіе вызванъ этимъ свойствомъ Н. 11-го декабря 1902 года произошелъ отъ этой причины при разгрузкѣ взрывъ 1000 кгр. динамита въ рудникѣ Гнейзенау (Дортмундъ), повлекшій за собой гибель массы людей и построекъ. Повтореніе этихъ случайнос-

*) Поли-Н. въ послѣднее время начинаютъ получать примѣненіе въ техникѣ взрывчатыхъ веществъ. Такъ, наприм., метил- и этилтринитрофенилнитрамины предложены недавно, подъ названіемъ *тетрила*, для снаряженія запаловъ, минъ и артилл. снарядовъ (C. Claessen, 1905). *П. Р.*

вызвало созывъ въ 1903 году интернаціональнаго конгресса по прикладной химіи, состоявшагося въ Берлинѣ; этотъ конгрессъ (профф. Вилль, Мейсснеръ, Гейзе, Денкеръ) выяснилъ, что замерзаніе Н. представляетъ неустранимую опасность, тѣмъ болѣе, что даже при температурѣ + 12°Ц. Н. остается твердымъ. Попытки устранить замерзаніе Н. прибавленіемъ нитробензона, камфоры, терпентина, азотнокислаго амила не удались. А. Миколайчакъ предложилъ (1904 г.) замѣнить Н. ди-Н., который представляетъ двуазотный эфиръ глицерина, $C_3H_5(OH)(ONO_2)_2$ и до этого еще не былъ полученъ. Способъ полученія ди-Н по патенту (1904) таковъ. Къ 10 ч. глицерина прибавляютъ 33 ч. азотной кислоты уд. в. 1,5 при непрерывномъ помѣшиваніи и охлажденіи. Смѣсь поддерживаютъ при темп. 10° Ц., разбавляютъ 10 частями воды и нейтрализуютъ $CaCO_3$. При стояніи большая часть ди-Н. всплываетъ на поверхность и можетъ быть механически отдѣлена; растворенная часть можетъ быть извлечена эфиромъ. Ди-Н. представляетъ безцвѣтное прозрачное масло, растворимое въ водѣ и три-Н.; растворяетъ и желатинируетъ нитроклѣтчатку, хлопокъ. Миколайчакъ утверждаетъ, что ди-Н. не замерзаетъ при обычныхъ зимнихъ температурахъ. Къ механическимъ импульсамъ ди-Н. гораздо менѣе чувствителенъ, чѣмъ три-Н.; зажженный онъ горитъ спокойно; при долговременномъ храненіи не обнаружено никакого измѣненія или разложенія его. Прибавленіе ди-Н. къ три-Н. понижаетъ его точку плавленія и придаетъ ему безопасность. Въ виду интереса, представляемаго ди-Н., научно-техническая лабораторія морского вѣд. (СПб.) предприняла провѣрку синтеза и свойствъ этого тѣла. А. А. Зигельманъ получилъ изъ 100 гр. глицерина около 40 гр. продукта, растворимаго въ водѣ и представлявшаго безцвѣтное масло съ содержаніемъ азота равнымъ 13,64% (для $C_3H_5(OH)(NO_3)_2$—N=15,38%). Въ виду очевидной нечистоты продукта, была испробована перегонка вещества подъ уменьшеннымъ давленіемъ, однако, продуктъ при этомъ загорѣлся. Въ 1905 г. Миколайчакъ взялъ патентъ на приготовленіе прямымъ нитрованіемъ смѣси три- и ди-Н., которая не замерзаетъ зимою. Образованіе такой смѣси прямой нитраціей достигнуто уменьшеніемъ количества H_2SO_4 и увеличеніемъ количества глицерина. *П. Григоровичъ.*

Нитрозо-*бензолъ*, *Н.-группа* — см. Нитрозосоединенія. *Н.-метиланилинъ* — см. Нитрозоамины. *Н.-пигменты*—см. Краски органическія искусств. (XVI, 534) и Динитрозорезорсинъ.

Нитрокислоты—органическія кислоты съ нитрогруппой при одномъ изъ атомовъ углерода углеводороднаго остатка *). Н. жирнаго ряда весьма мало изучены. Сюда относятся, напр., ***эфиръ нитро-уксусной кислоты***, $CH_2(NO_2).CO.OC_2H_5$, получающійся дѣйствіемъ азотистосеребряной соли на бромоуксусный эфиръ и представляющій жидкость, кипящую при 151°; β-***нитропропіоновая кислота***, $CH_2(NO_2).CH_2.COOH$, съ т. плав. 66°—67°, полученная дѣйствіемъ азотистосеребряной соли на β-іодопропіоновую кислоту; β-***нитроизовалеріановая кислота***, $(CH_3)_2C(NO_2).CH_2.COOH$, полученная Дессенемъ и Бредтомъ (1882) нитрованіемъ изовалеріановой кислоты; эфиръ нитромалоновой кислоты, $NO_2.CH(CO_2C_2H_5)_2$ (Франшимонъ и Клобе, 1890). Гораздо лучше изучены Н. ароматическія и изъ нихъ особенно ***нитробензойныя кислоты***, извѣстныя въ видѣ моно-, ди- и три-Н. При нитрованіи бензойной кислоты получается главнымъ образомъ мета-моно-Н.; пара- и орто-изомеры получаются окисленіемъ соотвѣтствующихъ нитро-толуоловъ, также хлористаго орто- и пара-нитробензила и нитрокоричныхъ кислотъ хромовой смѣсью и хамелеономъ. ***Моно-нитробензойныя кислоты*** получаются также изъ трехъ изомерныхъ нитроанилиновъ переведеніемъ ихъ въ соотвѣтствующіе нитробензонитрилы и обмыливаніемъ послѣднихъ. Орто-нитробензойная кислота плав. при 147°, сладкаго вкуса; мета-нитробензойная кислота плав. при 141°; пара-нитробензойная или ***нитродрациловая*** кислота плав. при 238°; получается также дѣйствіемъ азотной кислоты на драконову кровь, очень трудно растворима въ водѣ. ***Динитробензойныя кислоты*** получаются нитрованіемъ моно-нитробензойныхъ кислотъ или окисленіемъ соотвѣтствующихъ динитротолуоловъ хромовой смѣсью или $KMnO_4$ и представляютъ кристаллическія вещества. Обыкновенная, именно 3,5-динитробензойная кислота плав. при 204°. ***Тринитробензойная кислота*** (2,4,6) плавится при 210°, выдѣляя CO_2, получена окисленіемъ соотвѣтствующаго тринитротолуола. Полученъ также рядъ нитрогалоидобензойныхъ кислотъ, нитрофенил-уксусныхъ, нитрокоричныхъ и нитро-гидрокоричныхъ кислотъ. Гантчъ (1899) предложилъ также называть производными Н. продукты присоединенія натріеваго алкоголята къ ароматическимъ нитросоединеніямъ (тринитробензолу, тринитробензойной кислотѣ, также тринитроанизолу); онъ производитъ эти соединенія отъ гипотетической орто-азотной кислоты $NO(OH)_3$ и придаетъ имъ формулу солей нитроэфирныхъ кислотъ $R'(NO_2)_xNO<^{OR}_{OMe}$. Эти соединенія впервые были получены и изучены В. Мейеромъ (1894), Лобри де-Брюеномъ (1895), также Джаксономъ (1898). Гантчу удалось выдѣлить нѣкоторыя соли нитроэфирныхъ кислотъ и свободныя кислоты, которыя представляютъ кристаллическія темнокрасныя тѣла; обладаютъ взрывчатыми свойствами, такъ же какъ и ихъ соли. Напр., динитротолуол-нитрометил-эфирная кислота, $CH_3.C_6H_2(NO_2)_2.NO(OH)(OCH_3)$, получается при разложеніи ея каліевой соли (тринитротолуолъ+К-метилатъ) при—5° соляной кислотой въ видѣ темнокраснаго объемистаго осадка; растворима въ водѣ, эфирѣ и бензолѣ

*) Азотнокислые эфиры оксикислотъ часто также называютъ нитрокислотами, по аналогіи съ нитроглицериномъ, нитроманнитомъ, нитроклѣтчаткой и пр. О нихъ см. Азотновинная, Азотногликолевая, Азотноглицериновая, Азотномолочная, Азотнолимонная кислота. *П. Р.*

плохо, легче—въ спиртѣ, хорошо—въ уксусной кислотѣ. Въ сухомъ состоянiи сохраняется послѣ кристаллизацiи безъ разложенiя въ теченiе нѣсколькихъ недѣль, взрываетъ при нагрѣванiи; даетъ ацетильное производное. Подобно алкоголятамъ, къ ароматическимъ нитроуглеводородамъ присоединяется также цiанистый калiй, образуя цiанопроизводныя описанныхъ Н. Динитробензол-нитроцiановодородная кислота, $(NO_2)_2C_6H_3.NO(OH)CN$, получена Гантчемъ изъ ея калiевой соли (тринитробензолъ + KCN); красныя иглы, разлагающiяся при 175°. *П. Григоровичъ.*

Нитролитъ—см. Динамиты (X, 625).

***Нитронафталины**, $C_{10}H_{8-x}(NO_2)_x$. О полученiи и примѣненiи ихъ въ техникѣ взрывчат. веществъ см. Составы Фавье. При нитрованiи нафталина азотной кислотой уд. в. 1,308 при нагрѣванiи получается *ди-Н.*: при этомъ получается смѣсь α (1,5)- и β(1,8)-изомеровъ, которые можно раздѣлить при помощи ацетона, въ которомъ 1,8-ди-Н. гораздо менѣе растворимъ, чѣмъ 1,5-ди-Н. (Гассманъ, 1896). *α-ди-Н.* представляетъ кристаллы съ т. пл. 214°; *β-ди-Н.* — кристаллы съ т. пл. 170°. Даже, если нитрованiе ведется при темп. —50°, —55°, то по Р. Пиктэ (1893) могутъ образоваться различные ди-Н. При нитрованiи нафталина смѣсью дымящихся сѣрной и азотной кислотъ (Бейльштейнъ и Курбатовъ) получаются тетра-Н.; по Виллю (1895) при этомъ получается смѣсь γ- и δ-изомеровъ. *Три-Н.*, получаемый въ техникѣ, есть твердое кристаллическое тѣло шоколаднаго цвѣта, представляющее собою смѣсь α- и β-три-Н. (В. Ипатьевъ), плавящуюся при 90°—170°. При нитрацiи α-моно-Н. можно по теорiи получить 14 изомерныхъ три-Н.; въ настоящее время извѣстны только четыре: α-, β-, γ-Н. и $\alpha_1\beta_2\alpha_4$ три-Н. Для раздѣленiя входящихъ въ составъ техническаго три-Н. α- и β-изомеровъ, его можно обработать кипящимъ спиртомъ и оставить спиртовую вытяжку кристаллизоваться; послѣ повторной кристаллизацiи изъ хлороформа получаются кристаллы желтаго цвѣта съ т. пл. 125° — 130°, тождественные по составу и свойствамъ съ α-три-Н., описаннымъ де-Агвiаромъ (1872). Остатокъ послѣ обработки техническаго три-Н. спиртомъ перекристаллизовываютъ изъ кристаллической уксусной кислоты; получаются игольчатые кристаллы съ т. пл. 215°—217°, трудно растворимые въ хлороформѣ, эфирѣ и спиртѣ. Съ этимъ продуктомъ тождественъ описанный де-Агвiаромъ β-три-Н. съ темп. плавл. 213°—218° (В. Ипатьевъ, 1898). При сгоранiи, равно какъ и при взрывѣ смѣсей, содержащихъ три-Н., происходитъ выдѣленiе угля. γ-Три-Н., съ темп. пл. 154° (147°, Бейльштейнъ и Кульбергъ), полученъ нитрованiемъ 1,5- ди-Н. сѣрно-азотной смѣсью. γ- *Тетра-Н.*, темпер. плавл. 194°—195°, получается въ смѣси съ *δ-тетра-Н.* при нитрованiи α-ди-Н. смѣсью дымящихся сѣрной и азотной кислотъ при кипяченiи въ теченiе нѣсколькихъ часовъ; раздѣленiе совершается при помощи ацетона, въ которомъ γ-тетра-Н. хорошо растворимъ, а δ-тетра-Н. съ темп. пл. 270° (при разложенiи) почти нерастворимъ. β-*Тетра-Н.* полученъ Виллемъ (1895) нитрованiемъ β-ди-Н. сѣрно-азотной смѣсью; кристаллическое тѣло съ темп. плавл. 203°. *П. Гр.*

***Нитросоединенiя**—см. также Нитропараффины, Нитроформъ, Нитроформенъ, Нитробензолъ, Нитротолуолы (доп.), Нитронафталины (осн. и доп.), Нитронафтены, Нитроанилины (доп.), Пикрамидъ, Нитрофенолы (доп.), Фенолы (XXXV, 479), Пикриновая кислота, Нитрогликоль (доп.), Нитроглицеринъ (осн. и доп.), Нитроманнитъ, Нитроглюкозы (доп.), Нитроклѣтчатка, Нитрокрахмалъ *), Нитрокислоты (доп.), Нитроэтиловый спиртъ (доп.), Нитрогуанидинъ, Нитромочевины, Нитроамины.

Нитротолуолы. *Моно-Н.*, $CH_3C_6H_4NO_2$, извѣстенъ во всѣхъ трехъ изомерныхъ формахъ. Орто- и пара-Н. получаются въ смѣси при нитрованiи толуола и раздѣляются фракцiонированной перегонкой. Нитрованiе при 55° даетъ выходъ пара-Н. въ 5,5 разъ большiй, чѣмъ орто-Н.; нитрованiе дымящей HNO_3 при высшихъ темп. даетъ тоже преимущественно пара-Н.; сѣрноазотная смѣсь, даже при темп. ниже 55°, даетъ почти 66% выходъ орто-Н. Орто-Н. плав. при 10,5°, кип. при 218°, пара-Н. плав. при 54°, кип. при 230°. Въ техникѣ они примѣняются для приготовленiя соотвѣтствующихъ толуидиновъ (см.). Мета-Н., плав. при 16°, кип. при 230°; получается нитрованiемъ ацето-паратолуидида, $CH_3.C_6H_4.NHCOCH_3$ и послѣдующимъ замѣщенiемъ амидогруппы водородомъ (K. Buchka, 1889). При дальнѣйшемъ нитрованiи моно-Н. (орто- и пара-) получаются: [2,4]- *ди-Н.* съ т. пл. 70°, [2,5]- *ди-Н.* съ т. пл. 48° и [2,4,6]-*три-Н.*, съ т. пл. 82°. При дальнѣйшей нитрацiи моно-мета-Н. получаются [3,4]-ди-Н., съ т. пл. 61° и [3,5]-ди-Н. съ т. пл. 92°. Тетра-Н. и пента-Н. пока не получены. *П. Гр.*

Въ техникѣ *ди-Н.* (2,4) Haüssermann рекомендуетъ приготовлять, приливая къ 100 ч. пара-Н. тонкой струей и при непрерывномъ размѣшиванiи смѣсь, составленную изъ 75 ч. крѣпкой (91—92%) азотной кислоты и 150 ч. сѣрной кислоты (95—96%), при 60—65° и затѣмъ нагрѣвая въ теченiе 1/2 часа при 80°; по охлажденiи удаляютъ избытокъ кислотъ и продуктъ промываютъ водой, послѣ чего онъ является въ видѣ однородной кристаллической (иголочки) массы, плавящейся около 71° и кипящей, отчасти разлагаясь, при 300°, растворимой въ спиртѣ и кипящей водѣ и нерастворимой въ водѣ на холоду. Обычный въ продажѣ ди-Н. (т. пл. 60—64°) получается непосредственнымъ нитрованiемъ толуола. Для приготовленiя *три-Н.* лучше всего, по Haüssermann'у, исходить изъ чистаго 2,4-ди-Н., полученнаго по вышеописанному. Растворивъ его въ 4 ч. по вѣсу 95—96% сѣрной кислоты при легкомъ подогрѣванiи, прибавляютъ затѣмъ на холоду 1,5 ч. азотной кислоты (90°—92%) и нагрѣваютъ, по временамъ помѣшивая, до 90—95° въ теченiе 24 час. до полнаго прекращенiя выдѣленiя газообразныхъ продуктовъ. По охлажденiи отдѣляютъ избытокъ кислотъ, промываютъ продуктъ сперва горячей водой, а затѣмъ очень слабымъ растворомъ

*) Въ этой статьѣ на стр. 189, 1 столб., 4 строка сн., слѣд. вмѣсто *воды* читать *сѣрной кислоты*.

соды, и наконецъ, полученный бѣлый кристаллич. продуктъ перекристаллизовываютъ изъ спирта, послѣ чего онъ является въ видѣ блестящихъ, безцвѣтныхъ кристалловъ съ т. пл. 81,5°. Выходъ, считая на моно-Н., составляетъ 150%. Три-Н. почти нерастворимъ въ горячей водѣ; самъ по себѣ совершенно не измѣняется при 50°, но отчасти разлагается при дѣйствіи слабыхъ растворовъ ѣдкихъ и углекислыхъ щелочей; отъ нагрѣванія на воздухѣ не взрывается, отъ сильнаго даже удара взрывается большею частью не сполна и энергично детонируетъ отъ гремучертутнаго запала. Бихель (1905) сообщаетъ слѣд. данныя о детонаціи три-Н.: плотн. заряж.—1,55; теплота разлож. на 1 кгр.—599 Cal.; об. газовъ по непоср. измѣр.—850 лтр. на 1 кгр.; вѣсъ ихъ 0,960 кгр.; об. тв. ост.—0,018 лтр.; темп.—2142°; скорость детонаціи—7618 мтр. въ сек.; живая сила удара — 2957896 сек.-кгр.-мтр.; давл.—12384 кгр. на кв. сн.; давл. при плотн. зар. $^1/_{150}$ по непоср. измѣр.—48,1 кгр. на кв. с. (вычисл. 51,78). Три-Н. въ настоящее время употребляется во взрывчатыхъ составахъ съ амміачной селитрой вмѣсто динитробензола, входитъ въ составъ пластоменитовъ, тонита № 2 и др., а также съ выгодой примѣненъ (Wohler) для замѣны части гремучей ртути въ запальныхъ капсюляхъ. Предложенъ также, какъ самостоятельное взрывчат. вещество, для замѣны мелинита, передъ которымъ имѣетъ преимущество по своей нейтральности и меньшей чувствительности къ удару при достаточной силѣ. Ди-Н. тоже употребляется въ составѣ пластоменитовъ и (въ Германіи) какъ примѣсь къ мелиниту въ колич. 5—10% для сообщенія ему большей легкоплавкости и плотности. *П. П. Р.*

Нитрофенолы. — Къ сказанному въ ст. Фенолы и Пикриновая кислота о моно-, ди- и три-Н. добавимъ здѣсь, что Ницкій (1897) окисленіемъ дихиноилтриоксима получилъ тетра-Н. въ видѣ золотистыхъ иголъ съ темп. плавл. 130°, сильно взрывчатыхъ, а въ 1902 г. Бланксма получилъ *тетра-* и *пента*-Н. нитрованіемъ соотвѣтственно мета-Н. и 1,3,5-ди-Н. сѣрноазотной смѣсью. Тетра-Н. Бланксма представляетъ желтые кристаллы съ темп. плавл. 140°, не взрывающіе при нагрѣваніи. Въ тетра-Н. Ницкаго нитрогруппы занимаютъ положенія 2, 3, 4, 6; при нитрованіи мета-Н. долженъ получаться тетра-Н. такого же строенія. Объясненіе изомеріи здѣсь возможно такое же, какъ и при 2,4-нитроанилинахъ (см. доп.), которыхъ тоже извѣстно два изомера. Пента-Н. Бланксма представляетъ собою также кристаллическое тѣло, плавящееся съ разложеніемъ при 190°. *П. Гр.*

Нитрохлоргидринъ — динитромонохлоргидринъ глицерина, $C_3H_5(ONO_2)_2Cl$, получается при нитрованіи монохлоргидрина глицерина. Н. предложенъ, какъ взрывчатое вещество (1905). Н. предлагаютъ замѣнить нитроглицеринъ или вполнѣ, или смѣшивать Н. съ послѣднимъ. Въ описаніи патента указывается на бо̀льшую стойкость и меньшую чувствительность къ удару Н. сравнительно съ нитроглицериномъ, также — на способность Н. желатинировать нитроклѣтчатку, на неспособность Н. застывать при низкихъ температурахъ. Кромѣ того, предлагается уменьшать опасность при производствѣ нитроглицерина введеніемъ при нитраціи нѣк. колич. монохлоргидрина глицерина. *П. Гр.*

Нитро-этиловый спиртъ — $NO^2.CH^2.CH^2.OH$, получается при дѣйствіи азотистосеребряной соли на іодгидринъ этилен-гликоля (В. Мейеръ и Демутъ, 1888); безцвѣтная маслообразная жидкость, растворимая въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ, уд. в. 1,270, кип. съ разложен. при 194°, а подъ уменьш. давл. (35 мм.) безъ разл. при 119—120° (Анри, 1900). Нитроэтилатъ натрія $NO^2.CH^2.CH^2.ONa$, бѣлый порошокъ, взрывчатъ, растворимъ въ водѣ и нерастворимъ въ спиртѣ. *П. П. Р.*

***Ницше** (Фридрихъ-Вильгельмъ Nietzsche)—нѣм. философъ: ум. 12 авг. 1900 г.

Ниче (Heinrich Nitsche)—нѣмецкій зоологъ (1845—1902), учился естественнымъ наукамъ въ Бреславлѣ, Гейдельбергѣ и Берлинѣ, въ 1869 г. поступилъ ассистентомъ къ Лейкарту, въ 1874 г. экстраорд. проф. въ Лейпцигѣ, въ 1876 г. приглашенъ занять новую каѳедру зоологіи въ лѣсной академіи Тарандтъ, которую и занималъ до смерти. Многосторонняя научная дѣятельность Н. касается анатоміи и эмбріологіи мшанокъ, червей, біологіи рыбъ и млекопитающихъ, рыбоводства, животныхъ вредныхъ въ лѣсоводствѣ, лѣсной энтомологіи и мн. др. Особенно важны слѣдующіе его труды: «Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgesch. der phylactolämen Süsswasserbryozoen» (Берл., 1868); «Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen» (5 част., 1869—71); «Zoologische Wandtafeln» (вмѣстѣ съ Лейкартомъ, 1877—1884); «Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsectenkunde» (2 т., вмѣстѣ съ Юдейхомъ, В., 1885 — 95); «Die Nonne (Liparis monacha)» (1892); «Studien über Hirsche» (Лпц., 1898); «Die Süsswasserfische Deutschlands» (Б., 1897, 3-е изд., 1899).

Ніерупъ (Rasmus Nyerup) — датскій историкъ (1759—1829). Былъ профессоромъ исторіи литературы. Изъ его произведеній важнѣйшія: «Specilegium bibliographicum» (Копенгагенъ, 1782); «De libris Bibliae pauperum et Speculum humanae Salvationis dictis» (1783); «Symbolae ad litteraturam teutonicam» (1787); «Bidrag til den Danske Digtekunsts Historie» (1800—1808); «Udsigt over den danske Didtekunsts under Kong Frederik V» (1819) и «— under Kong Christian VII» (1828); «Samlinger til den danske Historie» (1792); «Historisk-statistisk Skildring af Tilstanden i Danmark og Norge i äldre og nyere Tider» (1798—1806); «Almindelig Literatur Lexicon for Danmark, Norge og Island» (1819; продолж. Эрслевомъ, 1841—50 и 1854—68). См. «N. Levnetslob» (Копенгагенъ, 1820); «Mindeord over N.», Molbech'a (Копенгагенъ, 1830). *А. Г.*

Нобель—мст. Минской губ., Пинскаго у., въ 52 вер. отъ уѣздн. гор., при озерѣ Н. Жителей 1336; православная церковь, синагога; населеніе занимается рыбною ловлей и лѣсными промыслами. На мѣстѣ нынѣшняго мст. въ древности былъ дреговичскій городъ, о которомъ упоминается въ лѣтописяхъ XIII ст.

Нобеля премія. Умершій въ 1896 г. изобрѣтатель динамита шведскій химикъ Альфредъ Нобель (XXI, 216) завѣщалъ почти все свое состояніе (около $31^{1}/_{2}$ милл. кронъ) на учрежденіе премій за научно-литературные труды или за общественную дѣятельность въ интересахъ общаго мира и братства народовъ. Ежегодно присуждаются пять премій по 200 тыс. кронъ каждая: 1) за важнѣйшія открытія въ области физики, 2) въ области химіи, 3) въ медицинѣ и физіологіи, 4) за лучшее художественное произведеніе всемірной литературы идеалистическаго направленія и 5) за труды, способствующіе торжеству идей мира, общему разоруженію, учрежденію трибуналовъ для разрѣшенія международныхъ споровъ и т. п. Первыя четыре преміи присуждаются въ общемъ собраніи шведскихъ академій, а 5-я премія—норвежскимъ стортингомъ. Первое присужденіе премій состоялось 10 дек. 1901 г. Преміи получили физикъ Рентгенъ, химикъ Вантъ-Гоффъ, бактеріологъ Берингъ, поэтъ Сюлли Прюдомъ, политическіе дѣятели Анри Дюнанъ и Фредерикъ Насси. Въ 1902 г. преміи получили физики Лоренцъ и Зееманъ (по половинѣ, за открытія въ области электричества), нѣмецкій химикъ Эмиль Фишеръ, англійскій врачъ Рональдъ Россъ за изслѣдованія малярійнаго болѣзнетворнаго возбудителя, историкъ Теодоръ Моммзенъ и швейцарскіе политич. дѣятели Эли дю Комменъ и Альбертъ Гоба, члены центральнаго комитета международной лиги мира. Въ 1903 г. преміи были присуждены шведскому физику Арреніусу, Анри Беккерелю и супругамъ Кюри за открытіе радія, датскому врачу Финзену за открытіе свѣтолѣченія, норвежскому писателю Бьернстерне-Бьерисону и англійскому политич. дѣятелю В. Рандалю Кремеру, издателю журн. «Arbitrator» и проповѣднику идеи международнаго третейскаго суда. Въ 1904 г.: англійскій физикъ Рэлей, англійскій химикъ Рамзай, русскій физіологъ И. П. Павловъ, испанскій драматургъ Хозе Эчегарай и провансальскій поэтъ Фредерикъ Мистраль. Премія за дѣятельность въ пользу мира присуждена институту международнаго права.

Новаковскій (Іосифъ)—польскій композиторъ (1805—1865). Написалъ около 60 произведеній (увертюра, квинтеты, квартеты, фортеп. этюды, фантазіи, ноктюрны, романсы, фортеп. школа, церковн. композиціи).

Новакъ (Вильгельмъ Novack, род. въ 1850 г.)—нѣм. евангелическій богословъ, профессоръ экзегетики и еврейскаго языка въ страсбургскомъ университетѣ. Его труды: «Hieronymus und die alttestamentliche Textkritik» (1875); «Assyr.-babylonische Keilenschriften und d. Alte Testament» (1878); «Kommentar zu Hosea» (1880); «Kommentar zu den Psalmen» (1887—88); «Lehrbuch der hebraischen Archäologie» (2 т., 1893); «Kommentar zu den kleinen Propheten» (2-е изд. 1903); «Die soziale Probleme in Israel» (1892); «Die Entstehung der israelitischen Religion» (2 изд. 1896); «Kommentar zum Buche der Richter und Ruth» (1900); «Kommentar zu den Büchern Samuelis» (1902); «Die Zukunftsweissagungen Israels in der assyrischen Zeit» (1902).

Новакъ (Вѣнцеславъ Novak) — хорватскій беллетристъ († 1905). Главныя сочиненія его: «Павле Шегота» (1888), «Подгорске приповиjести» (1884), «Под Нехаjем» (1892), «Подгорка» (1899), «Никола Баретић» (1896), «Двиjе приповиjести» (1897), романъ «Запреке» (1905).

Новацкій (Иванъ Николаевичъ, 1827-1902)—хирургъ; окончилъ курсъ на медицинскомъ факультетѣ московскаго унив. въ 1852 г. Въ 1859 г. защитилъ диссертацію и былъ назначенъ адъюнктомъ по каѳедрѣ госпитальной хирургической клиники, въ 1863 г. опредѣленъ доцентомъ оперативной хирургіи, въ 1868 г. экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ госпитальной хирургической клиники. Въ томъ же году былъ назначенъ главнымъ врачемъ Имп. Екатерининской больницы, которымъ состоялъ до 1900 года. Съ 1870 г.—ординарный, съ 1885 г.—заслуженный профессоръ. Н. былъ членомъ-учредителемъ московскаго хирургическаго общества, въ которомъ затѣмъ въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ занималъ должность предсѣдателя. Въ 1870 г. Н. первый въ Москвѣ съ успѣхомъ произвелъ чревосѣченіе. Труды Н.: «О первичномъ натяженіи при заживаніи ранъ» (дисс., М., 1854), «Къ вопросу о гигіеническихъ условіяхъ современнаго госпиталя» (рѣчь, «Отчетъ московск. унив. за 1873 г.»), «Объ антисептическихъ пріемахъ лѣченія ранъ» («Revue de clinique et therap.», 1891) и др.

Новачекъ (Войтѣхъ Яромиръ Nováček)—чешскій писатель. Род. въ 1852 г. Написалъ рядъ статей въ «Вѣстникѣ» чешскаго научнаго общества, «Чешскомъ архивѣ», «Часописѣ» чешскаго музея. Издалъ нѣсколько важныхъ историческихъ памятниковъ. Изъ нихъ болѣе замѣчательны: «České kroniky Eneáše Sylvia», «Listař k dějinám školství Kutnohorského z let 1520 až 1625», «Korrespondence Fr. Palackého», «Prameny zakládací listiny universitety pražské, vydané Karlem IV», «Manské desky Prutaovské», «Drobné zpravý historické ze zápisků v kalendářich při dskách zemských chovaných», «Klášter Opatovský r. 1415», «O interdiktu v Praze r. 1411».

Новачинскій (Адольфъ Nowaczyński)—выдающійся польскій сатирикъ и литературный критикъ-импрессіонистъ. Род. въ 1876 г. Очень замѣчательна его поэма «Kraków» (1899). Изъ другихъ отдѣльно изданныхъ имъ сочиненій болѣе извѣстны: «Stydya i szkice» (1901), «Małpie zwiezciadło. Satyry» (1902), «Facecye sowizdrzalskie» (1903), «Skotopaski sowisdrzalskie» (1904), «Siedm dramatów jednoaktowych» (1904), «Wizerunek Mikołaja Reja z Nagłowic» (1905), «Wczasy literackie» (Варшава, 1906). Вліяніе зап.-европ. литературы на Н. выражается не только въ языкѣ, переполненномъ иностранными «словечками», но и въ содержаніи. Писатель съ сильно развитой индивидуальностью, блестящій стилистъ, Н. считается самымъ безпощаднымъ изъ современныхъ польскихъ сатириковъ. Ему недостаточно «выпустить въ фальшивое божество тучи стрѣлъ; жертвы, опрокинутыя имъ на землю и покрытыя ранами,

онъ топчетъ ногами, плюетъ на нихъ, а въ заключеніе еще дѣлаетъ имъ гримасу и высовываетъ языкъ» (В. Фельдманъ). Какъ литературный критикъ, Н. не отличается глубиной, не даетъ анализа ни филологическаго, ни эстетическаго, больше касается отдѣльныхъ фактовъ и мыслей. Положительныя черты въ разбираемыхъ писателяхъ онъ находитъ очень рѣдко и большею частью по собственному капризу. При всей талантливости и начитанности, Н. недостаетъ школы; онъ часто понимаетъ вопросъ слишкомъ субъективно, навязывая автору собственныя мысли и цитируя его далеко не точно. См. Jan Sten, «Adolf. N.» («Krytyka», 1902, IX).

Новая Басань—мст. Козелецкаго у., Черниговской губ., при р. Недрѣ, въ 55 вер. отъ уѣзднаго гор. Жителей 7440. Зем. школъ 2, сельская библіотека, 5 ярмарокъ.

Новая Бухара—русскій поселокъ въ предѣлахъ Бухарскаго ханства, при р. Заревшанѣ, въ 12 вер. отъ г. Бухары; ст. жел. дор. Основана въ 1888 г. Жит. 8203. Отд. госуд. банка, бухарская таможня; значительная торговля.

Новая деревня — дачный поселокъ при г. С.-Петербургѣ, на лѣвомъ берегу рукава Невы Большой Невки; въ адм. отношеніи принадлежитъ къ Лѣсному пригородному участку. Лѣтомъ Н. деревня густо заселена дачниками, имѣетъ много увеселительныхъ садовъ и театровъ; въ зимнее время число жителей незначительно.

Новая Жизнь—ежедневная политическая и литературная соціалъ-демократическая газета (фракціи большевиковъ); первая соціалъ-демократическая газета въ Россіи, выходившая легально; ред.-изд. Н. М. Минскій, издат. М. Ѳ. Андреева; сотрудники: Л. Андреевъ, К. Бальмонтъ, А. Богдановъ, И. Бунинъ, З. Венгерова, В. Вересаевъ, М. Горькій, Н. Ленинъ, А. Луначарскій, А. Львовъ, Н. Рожковъ, А. Серафимовичъ, Тэффи, Е. Чириковъ и друг. Первый номеръ вышелъ 27 окт. 1905 г.; на № 27-мъ, 2 декабря 1905 г., за напечатаніе перваго рабочаго манифеста, газета была закрыта. О ея дальнѣйшей судьбѣ см. газ. «Начало».

Новая Заря—общественная, литературно-политическая и экономическая газета, выходитъ въ Вильно съ іюня 1905 г. ежедневно. Изд. Я. М. Шескинъ, ред. Л. А. Шлоссбергъ. Послѣ 17 окт. 1905 г. «Н. Заря» приняла программу конституціонно-демократической партіи.

'**Новая Зеландія** (XXI, 221—224)—группа острововъ, англійская колонія въ Тихомъ океанѣ. *Населеніе*, не считая аборигеновъ края, маори: въ 1901 г.—772719 чел., въ 1903 г.—832505. Маори въ 1901 г. было 43143.

Движеніе населенія.

Годы.	Родилось.	Умерло	Естеств. приростъ населенія.
1901	20491	7634	12857
1902	20655	8375	12280
1903	21829	8528	12301

Процентъ рождаемости въ 1903 г.—2,66%, смертности—1,04%.

Годы.	Иммиграція.	Эмиграція.	Перевѣсъ иммиграціи надъ эмиграціей.
1901 . .	25086	18564	6522
1902 . .	30293	22301	7992
1903 . .	30883	19608	11275

Образованіе (1903 г.). 4 университетскія коллегіи: въ Дёнединѣ (25 проф. и лект.), въ Крайстчерчѣ (12 проф. и лект.), въ Аукледѣ (8 проф. и лект.) и въ Веллингтонѣ (8 проф. и лект.); студентовъ и студентокъ—862. Средн. учебн. зав. 25, съ 235 учителями и 3455 учениками; первоначальныхъ школъ—1741, съ 3695 учит. и 133568 учен.; 288 частныхъ школъ съ 840 учит. и 15609 ученик., медицинская школа, 4 горныя, 1 земледѣльческая, 1 инженерная, 5 художественныхъ, 2 нормальныя, 10 ремесленныхъ съ 1909 ученик., 106 школъ для маори (188 учит., 3693 учен.), для глухонѣмыхъ и для слѣпыхъ. Посѣщеніе школы или домашнее обученіе обязательно въ возрастѣ отъ 7 до 14 лѣтъ. Въ 1903—4 учебн. г. израсходовано государствомъ на нужды народнаго образованія 588860 фн. ст. (въ среднемъ около 6,7 руб. на 1 жителя). Низшимъ образованіемъ завѣдуютъ окружные комитеты (Education Boards), члены которыхъ выбираются отъ населенія по школьнымъ округамъ и участкамъ. *Аграрная политика.* Рядъ законовъ, касающихся землевладѣнія, землепользованія и обложенія земли налогами, проникнутъ стремленіемъ по возможности установить за государствомъ право собственности на землю. Съ этой цѣлью введенъ прогрессивный налогъ на землю; въ 1894—96 гг. изданы законы о принудительной скупкѣ крупныхъ имѣній государствомъ, о раздачѣ этихъ земель въ аренду и о продажѣ мелкими участками въ 100 акровъ и менѣе (ок. 40 дес.). Законами этими было ограничено владѣніе участками въ 640 акровъ для земель перваго и 2000 акр.—второго классовъ; установлены: низкая арендная плата, разсрочка платежей и ссуды на обзаведеніе мелкимъ покупателямъ и арендаторамъ, льготы при арендѣ корпораціями, введено право вѣчной аренды на 999 лѣтъ. Большая часть скупленныхъ государствомъ земель сдана въ аренду, при чемъ около половины—въ вѣчную. *Внѣшняя торговля* (1903 г.): ввозъ — на 12788675 фн. ст., вывозъ—на 15010378 фн. ст. (колоніальные продукты — 14838192 фн. ст.). Главные предметы ввоза: одежда и матеріалы для нея (2938118 фн. ст.), машины, желѣзныя и стальныя издѣлія (2271923 фн. ст.), сахаръ (441843 фн. ст.); главные предметы вывоза—шерсть (4041274 фн. ст.), мороженое мясо (3197043 фн. ст.), золото (2037832 фн. ст.), молочные продукты (1513065 фн. ст.), каури (631102 ф. ст.). Монеты ввезено на 712716 фн. ст., вывезено на 38452 фн. ст. Торговля ведется главнымъ образомъ:

	Ввозъ фн. ст.	Вывозъ фн. ст.
Съ Великобританіей . . .	7512668	11345075
» Австралійскими кол. .	2154966	2233996
» Соед. Штатами . . .	1441358	669649

Пришло въ 1903 г. 617 судовъ, въ 1102064 тонны; отошло 608 судовъ, въ 1113165 тоннъ. Изъ пришедшихъ 145 суд., въ 455741 тонну—британскія, 403, въ 478419 тоннъ—колоніальныя и 69, въ 167904 тонны—иностранныя. Изъ отошедшихъ 141, въ 462122 тонны—британскія, 401, въ 485337 тоннъ—колоніальныя и 66, въ 165706 тоннъ—иностранныя. Коммерческихъ банковъ 5, съ капиталомъ около 1,5 милл. фн. ст. и на 18788872 фн. ст. вкладовъ; сберегательныхъ кассъ—498, съ 8432958 фн. ст. вкладовъ. *Средства сообщенія.* Желѣзныхъ дорогъ въ 1904 г. было: государственныхъ 3747 км., частныхъ 182 км. Телеграфъ находится въ рукахъ государства; въ 1904 г. было 12519 км. линій и 36886 км. проводовъ; телеграммъ послано (кромѣ служебныхъ и т. п.) 4671904. Телефонъ также принадлежитъ государству. Письмъ въ 1903 г. было отправлено болѣе 60 милл., газетъ — болѣе 19 милл. №№, книгъ и пакетовъ — около 20 милл.

Государственные доходы и расходы:

Годы.	Доходъ.	Расходъ.
1902	5803451 фн. ст.	5895915 фн. ст.
1903	6134332 » »	6214019 » »
1904	6773544 » »	6434281 » »

Главныя статьи дохода (1904 г.):

Таможенные сборы	2601325 фн. ст.
Гербовый сборъ (доходы съ почты, телегр. и т. д.)	1079284 » »
Жел. дороги	2167992 » »
Поземельные налоги	334991 » »
Подоходные налоги	221369 » »

Главныя статьи расхода:

Уплата госуд. долга	1957963 » »
Жел. дороги	1451954 » »
Народное образованіе	588860 » »
Почта и телеграфъ	524500 » »
Полиція и воен. силы страны	291291 » »

Государственный долгъ въ 1904 г. равнялся 55064328 фн. ст. Верхняя палата *парламента* Н. Зеландіи состоитъ изъ 45 членовъ, нижняя—изъ 80, изъ которыхъ 4—маори.

Литература. Kennedy, «New Zealand» (Лонд., 1874); Meinicke, «Die Inseln des Stillen Oceans» (т. I: «Melanesien und N.», Лейпц., 1875); Shortland, «Maori religion and mythology» (Лонд., 1882); Annie Butler, «Glimpses of Maori Land» (Лонд., 1886); J. Bradshaw, «N. Z. of to-day» (Лондонъ, 1888); Gisborne, «The colony of N. Z.» (Лонд., 1891); Vaggioli, «Storia della N. Z. e dei suoi abitatori» (2 т., Парма, 1891 и 1896); Wilson, «In the Land of Tui» (Лонд., 1894); «Papers and reports relating to minerals and mining» (Веллингтонъ, 1895); «N. Z. Pictorial» (Лонд., 1895); Fitzgerald, «Climbs in the N. Z. Alps» (Лонд., 1896); Harper, «Pioneer Work in the Alps of N. Z.» (Лонд., 1896); v.-Lendenfeld, «Austral. Reise» (Инсбрукъ, 1896); Hocken, «Contributions to the early history of N. Z.» (Лонд., 1898); Reeves, «New Zealand» (Лонд., 1898); v.-Lendenfeld, «Neuseeland» (Берл., 1900); Loughman, «New Zealand» (Веллингтонъ, 1901); Irvine and Alpers, «Progress of N. Z. in the century» (Лонд., 1902); Г. де-Сегюръ, «На краю свѣта. Годъ въ Н. З.» (переводъ съ франц., СПб., 1903); П. Г. Мижуевъ, «Передовая демократія современнаго міра. Англійская колонія Н. З.» (СПб., 1901).

Новая Россія—еженедѣльное изданіе политическое, экономическое, общественное и литературное, выходитъ въ Петербургѣ съ окт. 1905 г.; ред. Н. А. Энгельгардтъ, изд. М. М. Тебеньковъ. Направленіе реакціонное.

Новая синь—см. Краски органическія искусственныя (XVI, 533).

Новая четверть—одно изъ главныхъ управленій въ Московскомъ государствѣ, вѣдавшихъ финансы. Приказъ этотъ получилъ свое названіе, быть можетъ, въ отличіе отъ другихъ приказовъ-четвертей Владимірской, Галицкой, Костромской, Новгородской (Нижегородской) и Устюжской, которые тоже вѣдали финансы, имѣя территоріальное значеніе. Извѣстенъ по памятникамъ съ 1597 г.; Н. четь вѣдала питейные доходы: кружечные дворы на Москвѣ и во многихъ другихъ городахъ и уѣздахъ, состоявшіе какъ въ управленіи самой казны (*«на вѣру»*), такъ и на откупу; она же вѣдала всякаго рода правонарушенія по продажѣ водки и табаку. Иноземцамъ запрещено было продавать русскимъ людямъ табакъ; слѣдить за соблюденіемъ этого правила должна была Н. четь. Подобно другимъ приказамъ, Н. четь получала случайныя и несоотвѣтствовавшія прямой ея задачѣ порученія: въ 1678 г., напр., въ нее переданы были изъ посольскаго приказа калмыцкія дѣла.

***Новгородская губернія** (XXI, 235 — 241). По переписи 1897 г. въ Н. губ. было 1367022 жит. (651901 мжч., 715121 жнщ.), въ томъ числѣ въ городахъ 85470. Болѣе значительные города: Новгородъ (25736 жит.), Старая Руса (15183) и Боровичи (9431); въ поселкѣ Бологое, при ст. Николаевской жел. дор., около 15000 жит. Распредѣленіе жителей по отдѣльнымъ уѣздамъ см. Россія (XXVII, 108). Великороссовъ въ Н. губ. 1324701 (96,9%); изъ представителей другихъ народностей болѣе всего корелъ—9980 (въ Валдайскомъ и Тихвинскомъ уу.) и чуди—2011 (въ Бѣлозерскомъ у.); тѣ и другіе — аборигены края. Въ послѣднее время въ Н. губ. переселилось много латышей и эстовъ (въ Новгородскій, Крестецкій и Демянскій уу.). Въ Новгородскомъ уѣздѣ есть нѣмцы-колонисты (2521), въ городахъ (особенно въ Новгородѣ)—поляки и евреи. Православные составляютъ 96% всего населенія. Много старовѣровъ—31150 (особенно въ уу. Старорусскомъ, Крестецкомъ, Череповецкомъ и Тихвинскомъ) и лютеранъ—12724 (нѣмцы, латыши, эсты). Въ послѣдніе годы Н. губ. пересѣчена новыми жел.-дорожными путями: на ЮЗ линіей Бологое—Псковъ (чрезъ гг. Валдай и Старую Русу) и Бологое—Полоцкъ, на СВ линіей Петербургъ—Вологда (чрезъ гг. Тихвинъ и Череповецъ).

Новгородская четь—одно изъ главныхъ управленій въ Московскомъ государствѣ,

завѣдывавшихъ финансами и имѣвшихъ территоріальное значеніе. Н. четь, какъ и прочія чети, выдѣлилась изъ Большого прихода. Первоначально московскій Большой дворецъ *одинъ* вѣдалъ всѣ доходы Московскаго государства. Къ началу послѣдней четверти XVI в. доходы государственные выдѣляются изъ дворцовыхъ доходовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ выдѣляется для первыхъ и особое учрежденіе—Дворцовый большой приходъ. Въ теченіе послѣдней четверти XVI в. происходитъ дальнѣйшее раздѣленіе государственныхъ доходовъ на общегосударственные и мѣстные. Соотвѣтственно этому раздѣленію выдѣляются изъ Дворцоваго большого прихода областные приказы (чети), долго сохранявшіе связь съ Большимъ приходомъ, который въ свою очередь долго сохранялъ связь съ Большимъ дворцомъ. Н. четь, называвшаяся одно время Нижегородскою четью, была именно такимъ выдѣлившимся изъ Большого прихода приказомъ, куда поступали четвертные доходы (т. е. деньги данныя и оброчныя) съ цѣлаго ряда городовъ, перечисленіе которыхъ дано въ сочиненіяхъ А. С. Лаппо-Данилевскаго и П. Н. Мюлюкова. Финансовый округъ Н. чети, не смотря на сосредоточеніе администраціи въ Москвѣ, сохранялъ нѣкоторую областную цѣлостность и самостоятельность, незнакомую четыремъ другимъ четвертямъ. «Новгородскій приказъ» съ территоріальнымъ характеромъ упоминается еще въ 1575—1584 гг. Неволинъ (VI, 174) отождествляетъ его съ позднѣйшей финансовой четью. Иначе смотритъ на дѣло П. Н. Милюковъ. По его словамъ, въ 1571—1588 г. въ роли чети функціонировало въ самомъ Новгородѣ мѣстное управленіе, распространявшееся только на Новгородъ и его пригороды; остальныя области позднѣйшей Н. чети сносятся прямо съ Москвой. Въ 1588 г. упоминается «четь Андрея Щелкалова», какъ учрежденіе сносящееся съ Двиной, а въ 1590 г.—какъ учрежденіе сносящееся съ Новгородскимъ уѣздомъ. Только къ 1597 г. относится первое несомнѣнное извѣстіе о сформированіи Н. чети. Изъ цифровыхъ данныхъ, относящихся къ 1683 г., видно, что Н. четь была наиболѣе богатой по количеству поступавшихъ въ нее денежныхъ суммъ. Петровская реформа оставила Н. четь безъ всякаго дохода, но сохранила ея расходы, пока организація четей не была отмѣнена окончательно. О Н. чети и четвертяхъ вообще см. К. А. Неволинъ, «Сочиненія» (т. VI); П. Н. Милюковъ, «Государственное хозяйство Россіи» (СПб., 1892); А. С. Лаппо-Данилевскій, «Организація прямого обложенія въ Москов. государствѣ» (СПб., 1891).

Новгородцевъ (Павелъ Ивановичъ)—писатель. Род. въ 1866 г.; учился въ московскомъ университетѣ, по юридич. факул. Въ 1894 г. получилъ званіе приватъ-доцента моск. унив.; съ 1898 г. читалъ самостоятельный курсъ по каѳедрѣ энциклопедіи и исторіи философіи права. Въ 1897 г. защитилъ диссертацію на степень магистра государств. права: «Историческая школа юристовъ. Ея происхожденіе и судьба» (М., 1896); въ 1902 г. получилъ степень доктора за изслѣдованіе: «Кантъ и Гегель въ ихъ ученіи о правѣ и государствѣ. Два типическихъ построенія въ области философіи права» (М., 1901). Состоитъ профессоромъ моск. университета; читаетъ исторію философіи на моск. высшихъ женскихъ курсахъ. Занимался преимущественно проблемой естественнаго права, какъ морально-критической инстанціи надъ положительными законодательствами. Обоснованію возрождающейся нынѣ естественно-правовой доктрины служатъ у Н. новѣйшіе выводы изъ нравственной философіи Канта. Главный интересъ при изслѣдованіи этой идеи, по убѣжденію Н., долженъ быть перенесенъ съ проблемы объ условіяхъ правообразованія, поглощавшей почти все вниманіе Савиньи, Пухты и ихъ преемниковъ, на вопросъ о самостоятельномъ значеніи нравственной оцѣнки явленій. У Канта получаетъ незамѣнимую опору то стремленіе современнаго идеализма, которое хочетъ утвердить самостоятельное значеніе нравственнаго начала и разсматривать его независимо отъ историческихъ и соціологическихъ предпосылокъ. Разграниченіе теоретическаго и практическаго разума, проведенное Кантомъ, даетъ возможность установить строгій параллелизмъ нравственныхъ и теоретическихъ сужденій: нравственная оцѣнка, руководимая самобытной и категорической идеей должнаго, идетъ все время самостоятельно и параллельно съ научнымъ объясненіемъ. Сознаніе причинной необходимости извѣстныхъ дѣйствій и событій не устраняетъ нашего нравственнаго суда надъ ними. Благодаря этому разграниченію, Кантъ выяснилъ нормативный характеръ естественнаго права и поставилъ его идею внѣ зависимости отъ тѣхъ или другихъ взглядовъ на происхожденіе права. Когда историческая школа юристовъ критиковала естественно-правовую доктрину, она нападала прежде всего на гипотезы о происхожденіи права изъ случая и произвола и на утопіи общепригоднаго совершеннаго законодательства. Н. ограждаетъ Канта отъ подобныхъ упрековъ. Въ критической философіи нѣтъ, по истолкованію Н., ни огульнаго отрицанія положительныхъ нормъ, ни мысли о возможности мгновенной замѣны ихъ идеальными законами. Главными недостатками Кантовской философіи права Н. считаетъ неясность связи нравственнаго закона съ міромъ дѣйствительности и апріоризмъ, затрудняющій пониманіе общественной стороны морали. Право получаетъ у Канта чисто-внѣшній, принудительный характеръ, а политика соединяетъ въ своихъ отвлеченныхъ построеніяхъ революціонныя индивидуалистическія начала съ выводами государственнаго абсолютизма. Для построенія цѣльной этической системы необходимо сосуществованіе нормативной точки зрѣнія Канта съ соціально-философской, выдвинутой Гегелемъ. Въ 1903 г. моск. психологическимъ обществомъ изданъ былъ подъ редакціей Н. сборникъ статей: «Проблемы идеализма», посвященный защитѣ прогрессивныхъ морально-политическихъ началъ на почвѣ критиче-

ской философіи. Въ противовѣсъ обычнымъ догматическимъ предпосылкамъ позитивизма, участники сборника выдвинули вопросъ о необходимости тщательной провѣрки научныхъ средствъ и категорій и строжайшей критической осторожности въ пользованіи выводами «соціологіи». Центральное значеніе въ сборникѣ принадлежитъ статьѣ Н.: «Нравственный идеализмъ въ философіи права». Отличительной чертой научныхъ работъ Н. является независимость точки зрѣнія, тонкій и остроумный полемическій анализъ и блестящая литературная форма. Изъ многочисленныхъ статей Н. особеннаго вниманія заслуживаютъ: «Право и нравственность» (сборникъ Гамбарова), «Политическая доктрина пессимизма» («Образованіе», 1897, №№ 1—2), въ журналѣ «Вопросы психологіи и философіи» — «Идея права въ философіи Вл. Соловьева» (№ 56), «Мораль и познаніе», «Къ вопросу о современныхъ философскихъ исканіяхъ», «Государство и право» (№№ 74 и 75). Въ журналѣ «Научное Слово» Н. принадлежатъ статьи: «Б. Н. Чичеринъ» (1904, № 3) и «Два правовыхъ идеала» (1904, № 10). Въ еженедѣльникѣ «Полярная звѣзда» Н. помѣстилъ нѣсколько интересныхъ публицистическихъ замѣтокъ на очередныя темы. Боевая политическая дѣятельность мало отвѣчаетъ духовному складу Н. Упрочивъ за собою на академическомъ поприщѣ репутацію выдающагося оратора, Н. стоитъ пока въ сторонѣ отъ агитаціонной работы. Тѣмъ не менѣе въ московск. комитетѣ конституціонно-демократической партіи ему принадлежитъ вліятельная роль. *В. Сперанскій.*

Новеръ (Якобъ Nover, род. въ 1845 г.)—нѣм. филологъ. Главные его труды: «Ursprung und älteste Gestalt der Nibelungensagen» (1880); «Nordgermanische Götter- und Heldensagen» (1884, 3-е изд. въ 1901 г.); «Bilder von Niederrhein» (1882); «Vater Rhein in Sage und Dichtung» (1882); «Götterdämmerung» (1887); «Richard Wagner und die deutsche Sage» (1889); «Bühnenfestspiele in Bayreuth» (1889); «Deutsche Volkssagen» (1890); «Die Tiersage» (1893); «Die Faustsage und ihre poetische Gestaltung» (1894); «Deutsche Sagen in ihrer Entstehung, Fortbildung und poetischen Gestaltung» (1895); «Die Tannhäusersage und ihre poetische Gestaltung» (1897); «Wilhelm Tell und die Freiheitskämpfe der Schweiz» (1899); «Die Lohengrinsage» (1899); «Hermann der Cherusker» (1900); «Karl der Grosse und seine Paladine» (1900); «Der Mythus von der Götterdämmerung, seine ethische und pädagogische Bedeutung» (1902).

Новиковъ (Александръ Ивановичъ)—публицистъ и общественный дѣятель. Род. въ 1861 г. Мать его—извѣстная писательница Ольга Н. (XXI). Учился въ Катковскомъ лицеѣ и москов. университетѣ по физико-матем. факультету. Занявшись земской дѣятельностью въ Тамбовской губ., Н., принадлежащій къ крайне консервативной семьѣ, сначала примкнулъ къ ультра-реакціоннымъ элементамъ. Въ 1889 г. онъ сталъ земскимъ начальникомъ и, по собственному признанію, сурово «подтягивалъ» крестьянъ. Въ 1890-хъ гг. служилъ по министерству земледѣлія на Кавказѣ и въ Крыму и былъ управляющимъ государ. имуществами Астраханской губ. Въ 1902—1904 гг. былъ городскимъ головою въ Баку. Въ послѣдніе годы принимаетъ дѣятельное участіе въ петербургскихъ собраніяхъ и митингахъ, выступая какъ представитель крайнихъ мнѣній. Нѣсколько разъ подвергался аресту и высылкѣ. Начавъ литературную дѣятельность въ 1898 г., Н. очень много писалъ въ «С.-Пет. Вѣд.», «Сынѣ Отеч.», «Нашей Жизни», «Образованіи», «Вѣстн. Европы» и др. изд. Часть написанныхъ имъ публицистическихъ статей вошла въ сборники: «Записки земскаго начальника» (СПб., 1899), «Записки о сельской школѣ» (СПб., 1902), «Записки о городскомъ самоуправленіи» (СПб., 1904), «Записки городского головы» (СПб., 1905). Статьи различнаго содержанія вошли въ «Сборникъ статей за 1899 и 1900 г.» (СПб., 1901) и «Второй сборникъ статей за 1901 и 1902 г.» (СПб., 1902). Беллетристическія произведенія Н. изданы отдѣльно подъ загл.: «По закону. Романъ изъ деревенской жизни» (СПб., 1901), «Сборникъ разсказовъ» (СПб., 1904), «Пьесы» (СПб., 1904). Больше всего изъ написаннаго Н. обратили на себя вниманіе «Записки земскаго начальника».

***Новиковъ** (Евгеній Петровичъ)—славистъ и дипломатъ; ум. въ 1903 г.

Новицкій (Францишекъ Nowicki)—выдающійся польскій поэтъ. Род. въ 1864 г. Въ концѣ 80-хъ гг. въ Краковѣ группа молодежи объединилась для борьбы «за народные идеалы» и нашла пріютъ въ журналѣ «Ognisko», а выраженіе—въ поэзіи Н., сонеты котораго, энергичные по настроенію, полные молодого задора и красивые по формѣ, знаменуютъ собою «обновленіе» польской поэзіи, возвращеніе ея къ романтизму, «свѣжій разсвѣтъ послѣ душной и безпокойной ночи». Н. далъ поэзіи именно то, чего недоставало его предшественникамъ: юношескій энтузіазмъ, свѣжее чувство, сильный стихъ. Онъ выступилъ противъ позитивизма и занялъ одно изъ первыхъ мѣстъ среди представителей «Молодой Польши»; но его группа не пользовалась популярностью, одинъ за другимъ уходили изъ нея лучшіе ея члены и вслѣдъ за изданіемъ «Poezye» (1891) Н. навсегда оставилъ литературу и поступилъ учителемъ гимназіи въ Тарновѣ. Въ 1905 г. вышло второе изданіе его «Pieśni czasu», съ предисловіемъ Я. Стена, по словамъ котораго творческій духъ Н., повидимому, заглохъ, какъ «пережитый сонъ молодости». Тѣмъ не менѣе, все написанное имъ за 10 лѣтъ даетъ Н. право на званіе крупнаго поэта; онъ является родоначальникомъ «татранской» поэтической школы, подобной школамъ «украинской» или «литовской». У прежнихъ поэтовъ, описывавшихъ Татры (Гощинскій, Аснынъ, Конопницкая и др.), были только отдѣльныя картины живописныхъ карпатскихъ отроговъ и отрывки субъективныхъ ощущеній; Н. далъ цѣлый татранскій циклъ, съ общей народнической и философской идеей, и вызвалъ рядъ подражаній Тетмайера, Рыдля, Оркана, Каспровича и др. Нѣкоторые критики называютъ его

«Tatry» лучшимъ изъ произведеній въ этомъ родѣ, появившихся у поляковъ послѣ 1863 г. (T. Pini, «Nasza współczesna poezya», Львовъ, 1902). Главныя достоинства Н. — объективность, благодаря чему поэтъ «никогда не становится рабомъ своего чувства и не прикрываетъ своей личностью описываемый видъ или художественный образъ», и замѣчательная сила, «ведущая за собой преувеличенія, но производящая всегда сильное впечатлѣніе». Вліяніе на Н. «Крымскихъ сонетовъ» Мицкевича очевидно, но Н. вкладываетъ въ свои картины столько «горячей, впечатлительной души и столько таланта», что, не смотря на заимствованія въ формѣ, его сонеты оригинальны. Онъ рисуетъ татранскіе пейзажи въ грандіозныхъ размѣрахъ: «титаны горъ», «мертвыя громады», «ураганы водъ», «обвѣтренные колоссы», «замороженный адъ», «вспѣненные потоки», «взбѣшенныя волны», «гранeная рать», «лавины пѣнъ», «мрачныя вершины» и т. д. И среди этого «пустого некрополя природы» одинокая пихта ведетъ отчаянный бой за свое суровое существованіе («Świerk»); отставшая отъ стада «вольная дочь горъ», дикая коза, шлетъ къ обрывамъ лебединую пѣснь о дорогой свободѣ; но появляется человѣкъ—и глаза козы покрываются туманомъ смерти («Kozica»); возвращающаяся съ кормомъ для птенцовъ орлица находитъ гнѣздо разрушеннымъ молніей («Orlica»). Художественныя впечатлѣнія соединяются у Н. съ важными вопросами народной и общественной жизни; любовь его къ «исполину, бѣдному народу его земли» никогда не покидаетъ поэта, даже «во снѣ или на балу»; и когда въ его пѣснѣ звучитъ любовная нота, когда балерина шепчетъ ему: «ты мой»,—до него доносится голосъ черни, которая также кричитъ: «ты мой» (В. Фельдманъ). Н. хочетъ помочь обездоленному люду и ускорить приближеніе того дня, когда народъ «сброситъ путы съ рукъ и мысли»; но, видя равнодушіе общества, поэтъ бѣжитъ въ безлюдныя горы, и всюду слѣдуетъ за нимъ тоска («Towarzyszowi podróży)». И все-таки «замерзшія пустыни Татръ» больше привлекаютъ къ себѣ мысль Н. «сквозь туманъ тоски и путь грезъ», чѣмъ общество, потому что «на пространствѣ всего отечества въ тебѣ одной, о святыня скалъ, есть еще алтари свободы» («Sonet wstępny»). Будущее польскаго народа рисуется ему въ свѣтлыхъ краскахъ. Разбитыя снѣжными лавинами сосны разсказываютъ ему свою печальную судьбу: онѣ не боятся гранитныхъ громадъ, такъ какъ изъ ихъ праха народятся еще большіе лѣса, которые будутъ продолжать борьбу, «пока не погребутъ васъ, мертвые памятники прошлаго» («Kosodrzew»). Теперь польскій народъ напоминаетъ Н. мистическій «черный корабль», который безъ руля, ограбленный и окровавленный, блуждаетъ по морю; команда спитъ въ каютахъ, рулевые погибли. Корабли другихъ народовъ боятся этого привидѣнія» («Czarny okręt»). Въ наслѣдіе отъ прошлаго польскому народу остались только «развалины, обломки, отсутствіе вѣры даже въ самое безвѣріе, и пустая жизнь безъ цѣли». И если порой изъ сѣраго гнѣзда выходятъ орлята и хотятъ взлетѣть при блескѣ утренней зари, то крылья ихъ, залѣпленныя грязью, мѣшаютъ подняться къ звѣздамъ и солнцу. Бѣдный людъ ожидаетъ болѣе яснаго «завтра»—и оно должно настать («Apoteoza»). Побѣда принадлежитъ молодому поколѣнію. Хотя старшее поколѣніе и устраиваетъ ему «преграды изъ кургановъ, чтобы задержать приходъ солнца правды, но ночь должна поблѣднѣть, старики умираютъ, и *вы* должны сказать: fuimus» («My»). *А. Яцимирскій.*

Ново-армянская литература. — Явившаяся, въ общемъ, продолженіемъ древне-армянской словесности, съ ея богатымъ классическимъ языкомъ и значительнымъ количествомъ сочиненій, преимущественно историческаго и духовнаго содержанія, Н.-арм. литература не была, однако, органически связана со своею предшественницею, такъ какъ создалась послѣ перерыва, смѣнившаго собою періодъ абсолютнаго упадка и вырожденія, развивалась подъ разнообразными вліяніями и постепенно проникалась новымъ, европейскимъ духомъ, далекимъ отъ средневѣковой схоластики. Если армянъ называли иногда «европейцами Азіи», то относительно ихъ литературы можно сказать, что она, вмѣстѣ съ грузинскою, представляетъ собою интересную попытку созданія вполнѣ европейской словесности въ преддверіи Азіи, среди типично-восточной обстановки, въ сосѣдствѣ съ магометанскими племенами, живущими своею замкнутою, своеобразною жизнью. Всѣ главнѣйшія теченія и наиболѣе яркіе оттѣнки въ области западно-европейской и отчасти русской словесности находили себѣ отзвукъ, хотя бы въ ослабленномъ видѣ и послѣ значительнаго промежутка времени, и въ Н.-арм. литер.; въ ней отразились, напр., псевдо-классицизмъ, романтизмъ, поэзія міровой скорби, реализмъ, народничество, символизмъ и пр. Для лучшихъ писателей это воздѣйствіе чужой литературы и мысли служило только стимуломъ, побуждавшимъ ихъ приглядываться къ родной жизни, обличать ея темныя стороны, проповѣдовать культурные идеалы, пробуждать въ читателяхъ сочувствіе и интересъ къ народу. Особенно интенсивное развитіе Н.-арм. литературы считается только десятилѣтіями; еще не вполнѣ закончился процессъ формированія новаго литературнаго армянскаго языка, за который горячо ратовали всѣ лучшіе дѣятели Н.-арм. литературы, доказывавшіе, что древній, классическій армянскій яз., употребляемый и теперь въ богослуженіи, не можетъ выражать всѣхъ современныхъ понятій.

Современная армянская словесность раздѣляется на двѣ большихъ вѣтви или группы: къ одной принадлежатъ армяне-уроженцы Турціи, ея малоазіатскихъ провинцій или самаго Константинополя; къ другой—писатели, выставленные русскими, въ частности—закавказскими армянами. До послѣдняго времени между этими двумя вѣтвями было сравнительно мало общенія; различались онѣ и по

языку (нарѣчіе турецкихъ армянъ имѣетъ свои отличит. особенности), и по тѣмъ литературнымъ жанрамъ, которые въ нихъ преобладали, и по тѣмъ житейскимъ явленіямъ, которыя преимущественно изображались ихъ дѣятелями (такъ напр., печальное положеніе турецкихъ армянъ всего ярче обрисовывалось, по цензурнымъ причинамъ, русско-армянскими, а не константинопольскими литераторами). Умственными центрами турецкихъ армянъ были преимущественно Константинополь и Смирна, русскихъ—Тифлисъ, одно время Москва. Зарожденіе Н.-арм. литературы находилось въ связи съ дѣятельностью венеціанской учено-литературной конгрегаціи *мхитаристовъ* (см.). Хотя конгрегація и ставила себѣ задачею, прежде всего, разработку *древняго* армянскаго языка и литературы, тѣмъ не менѣе она дала вообще толчекъ развитію армянской словесности и росту національнаго самосознанія, выставила сама нѣсколькихъ писателей и дала образованіе нѣкоторымъ другимъ, а съ 1800 г. содѣйствовала созданію армянской прессы. Въ литературѣ *турецкихъ армянъ* довольно видное мѣсто занимаютъ поэтическія произведенія, при чемъ большое вниманіе удѣлялось всегда внѣшней формѣ, тщательной отдѣлкѣ стиха, тогда какъ у поэтовъ, выставленныхъ закавказскими армянами, на первомъ планѣ стояло по большей части идейное содержаніе, иногда заставлявшее даже мало заботиться о формѣ. У нѣкоторыхъ, наиболѣе выдающихся турецко-армянскихъ поэтовъ мы находимъ, впрочемъ, наряду съ очень старательною чеканкою стиха, непосредственное вдохновеніе, субъективныя изліянія, иногда патріотическіе мотивы. Къ числу этихъ поэтовъ принадлежитъ, напр., *Мкртичъ Бешикташлянъ* (ум. въ 1868 г.), подражавшій въ иныхъ случаяхъ западнымъ поэтамъ (Мюссе, Гейне и др.), но обладавшій и вполнѣ самобытнымъ дарованіемъ, искренній и непосредственный въ своихъ лучшихъ произведеніяхъ. Его стихотворенія чисто субъективны, иногда воспѣваютъ любовь, красоту природы, иногда проникнуты гуманнымъ, миролюбивымъ настроеніемъ (популярный гимнъ «Мы — братья», написанный въ пору распрей между армянами-католиками и григоріанами). Бешикташлянъ былъ ученикомъ венеціанской конгрегаціи мхитаристовъ; его поэтическій талантъ развился подъ вліяніемъ одного изъ членовъ этой конгрегаціи, поэта Г. Алишана, съ которымъ у него много общаго. Мало успѣлъ написать, въ виду кратковременности своей жизни, полной, къ тому же, всякихъ неудачъ и злоключеній, другой константинопольскій поэтъ, *Петросъ Туріанъ* (1851—72), оставившій, однако, замѣтный слѣдъ въ исторіи армянской поэзіи. Больной чахоткой, типичный неудачникъ, Туріанъ въ своихъ немногочисленныхъ стихотвореніяхъ отразилъ безотрадную скорбь молодой души, оплакивающей разбитыя надежды и только изрѣдка утѣшающейся несбыточными мечтами о раздѣленной любви. По искренности тона и трагическому колориту многихъ стихотвореній, творчество Туріана занимаетъ совершенно особое мѣсто въ новой армянской словесности. Изъ другихъ турецко-армянскихъ поэтовъ старшаго поколѣнія выдаются епископъ *Хоренъ Наръ-Бей* (*Галфаянъ*), бывшій мхитаристъ, потомъ перешедшій въ армяно-григоріанское исповѣданіе, переводчикъ Виктора Гюго и Ламартина; епископъ *Мкртичъ Хримьянъ* (теперь—католикосъ всѣхъ армянъ) и *Сер. Гекимьянъ*. Въ новѣйшее время на первый планъ выступила группа поэтовъ, находящихся, по большей части, подъ вліяніемъ французской поэзіи—Бодлэра, Верлэна и др.; эти поэты, живущіе и дѣйствующіе какъ въ Константинополѣ, такъ и въ главныхъ европейскихъ центрахъ, удѣляютъ много вниманія изяществу формы и, въ общемъ, являются сторонниками новыхъ теченій въ области литературы и искусства. Сюда относятся *Аршакъ Чобаньянъ*, выселившійся изъ Турціи въ Парижъ и издающій тамъ журналъ «Анахитъ», вокругъ котораго группируются молодые писатели; *Хазикьянъ*, извѣстный, между прочимъ, своими переводами изъ Данта и Франсуа Коппэ; *М. Аджемьянъ*, которому принадлежатъ стихотворные сборники «Улыбки и слезы», «Весеннія вѣянія»; *Вахр. Свачьянъ*, придающій въ нѣкоторыхъ стихотвореніяхъ поэтическую форму народнымъ легендамъ; талантливая поэтесса *Сибиль* (псевд.).

Въ области драматической литературы турецко-армянскіе писатели сначала разрабатывали почти исключительно-историческую трагедію—жанръ, очень нравившійся публикѣ. Такія трагедіи, написанныя Хор. Галфаяномъ, Терзьяномъ, Бешикташляномъ, Гекимьяномъ, Туріаномъ и др., въ общемъ очень слабы въ художественномъ отношеніи, первобытны по композиціи, нерѣдко высокопарны и приподняты. Ихъ авторы, видимо, хотѣли слѣдовать псевдоклассической теоріи, усвоивая, однако, только ея крайности. Успѣхъ, выпавшій на ихъ долю, объясняется ихъ тѣсною связью съ національными преданіями и тою патріотическою окраскою, которая отражается особенно ярко въ монологахъ героевъ, олицетворяющихъ любовь къ родинѣ, мужество и безкорыстіе. Изъ комедій, написанныхъ константинопольскими литераторами, заслуживаетъ вниманія остроумная пьеса Хор. Галфаяна «A la Franca», осмѣивающая полуобразованность и модничанье высшаго армянскаго общества турецкой столицы. По мѣрѣ того, какъ театральная публика въ Константинополѣ становилась болѣе чуткою и культурною, бо̀льшимъ успѣхомъ стали пользоваться переводныя пьесы классическаго репертуара (артистъ Адамьянъ, исполнитель шекспировскихъ ролей, пріѣзжалъ и въ Россію). Развитіе армянскаго театра нерѣдко встрѣчало на своемъ пути серьезныя преграды со стороны турецкихъ властей; иногда представленія на армянскомъ языкѣ были даже совершенно запрещаемы.

Въ области романа и повѣсти раньше всего выдвинулся *Дзеренцъ* (псевдонимъ д-ра Шишманьяна; 1822—88), написавшій нѣсколько популярныхъ историческихъ романовъ («Торосъ, сынъ Леова», «Муки IX вѣка», «Тео-

доросъ Рштуни»). Воспитывавшійся у мхитаристовъ, потомъ изучившій медицину во Франціи и находившійся подъ сильнымъ вліяніемъ западной культуры, Дзеренцъ обнаруживаетъ близкое знакомство съ прошлымъ родины, большую начитанность, художественное дарованіе—и, вмѣстѣ съ тѣмъ, косвенно откликается на современные запросы и нужды своего народа, затрогивая въ обстановкѣ IX—XII вѣка тѣ явленія, которыя замѣчаются и теперь, взывая къ патріотическому чувству своихъ соотечественниковъ и побуждая ихъ объединиться, вспомнить о родинѣ. Заслуживаетъ еще упоминанія *г-жа Дю-Сапъ* (псевдонимъ Србуй Ваганьянъ), сначала не знавшая даже родного языка, переродившаяся подъ вліяніемъ Бешикташляна и написавшая затѣмъ рядъ романовъ на тему о положеніи женщины, подъ несомнѣннымъ вліяніемъ Жоржъ-Сандъ. Совершенно особое мѣсто среди турецко-армянскихъ беллетристовъ занимаетъ даровитый сатирикъ *Акопъ Пароньянъ* (1840—91; см.), неудачникъ, болѣе чѣмъ кто-либо узнавшій на личномъ опытѣ, какъ тяжела доля армянскаго писателя. Почитатель Мольера, отчасти—Аристофана и Лукіана, Пароньянъ, въ иномъ подражая этимъ авторамъ, обладалъ вполнѣ самобытнымъ, непосредственнымъ сатирическимъ дарованіемъ и обнаруживалъ большую наблюдательность, остроуміе, любовь къ правдѣ. Его лучшія вещи—«Многоуважаемые попрошайки», «Народные герои»—очень живо, бойко и увлекательно написаны; рѣдко прибѣгая къ карающей, безпощадной сатирѣ, въ духѣ Ювенала, онъ не оставлялъ безъ осмѣянія ни одной отрицательной стороны купеческаго класса, бюрократіи, духовенства, литературнаго міра, обличалъ карьеризмъ, индифферентное отношеніе къ нуждамъ народа, притворство, самонадѣянное невѣжество. Ему приходилось всю жизнь терпѣть преслѣдованія и нуждаться; умеръ онъ почти въ нищетѣ отъ чахотки. Изъ новѣйшихъ константинопольскихъ беллетристовъ *Арпіаръ Арпіарьянъ*, авторъ «Шутки», «Идіота» и т. п., удѣляетъ много вниманія психологическому анализу и не лишенъ юмористической жилки. Молодые писатели *Тигранъ Камсараканъ*, *Зартарьянъ*, *Зорабъ* изображаютъ константинопольскій или провинціальный бытъ.

Для полноты обзора турецко-армянской вѣтви Н.-арм. лит. слѣдуетъ еще отмѣтить довольно интенсивное развитіе армянской прессы, замѣчавшееся по временамъ въ Константинополѣ и Смирнѣ. Армянская періодическая печать, начало которой положено было въ 1794 году, въ Мадрасѣ (Индія), а дальнѣйшее развитіе многимъ обязано было на первыхъ порахъ венеціанскимъ и отчасти вѣнскимъ мхитаристамъ, была особенно богата въ предѣлахъ Турціи въ концѣ 50-хъ и въ теченіе всѣхъ 60-хъ годовъ. Это вызвано было обнародованіемъ такъ называемой «армянской конституціи», которая, повидимому, должна была надѣлить армянское населеніе турецкой столицы довольно широкимъ самоуправленіемъ, создавъ нѣсколько выборныхъ учрежденій для завѣдыванія церковными, просвѣтительными, филантропическими и др. дѣлами. Подъ вліяніемъ оживленія, вызваннаго этою мало давшею на практикѣ реформою, въ 60-хъ годахъ создалось до 35-ти новыхъ органовъ печати, по большей части, впрочемъ, недолговѣчныхъ. Среди публицистовъ и журналистовъ, выставленныхъ турецкими армянами, было немало талантливыхъ и энергичныхъ людей. Нѣкоторые беллетристы—напр. Пароньянъ, Арпіарьянъ—были въ то же время видными дѣятелями періодической печати, редакторами журналовъ, публицистами.

Для русскихъ армянъ (закавказскихъ, нахичеванскихъ, московскихъ, астраханскихъ, крымскихъ и др.) шестидесятые годы, вмѣстѣ съ концомъ пятидесятыхъ, также были знаменательною эпохою. Преобразованія императора Александра II, общій духъ новаго царствованія, оживленіе общественной жизни—все это нашло отзвукъ и въ армянскомъ мірѣ и повліяло на развитіе армянской литературы въ предѣлахъ Россіи. Въ 1858—64 гг. издавался въ Москвѣ проф. *С. Назарьянцомъ*, при содѣйствіи публициста Налбандьяна, прогрессивный журналъ «Сѣверное Сіяніе», сыгравшій видную роль въ исторіи армянской прессы и публицистики (первый органъ печати у русскихъ армянъ, «Кавказъ», основанъ былъ въ 1846 г. въ Тифлисѣ и представлялъ собою переводъ русской газеты того же имени). Назарьянцъ проводилъ въ своемъ журналѣ прогрессивныя идеи, пропагандировалъ европейское просвѣщеніе, старался давать своимъ читателямъ интересный и разнообразный матеріалъ для чтенія. Видное мѣсто въ идейной программѣ журнала занимала защита родного языка, новой, для всѣхъ понятной литературной рѣчи, а также обличеніе темныхъ сторонъ армянскаго общества. Вокругъ журнала группировались тогда только начинавшіе работать писатели, впослѣдствіи обратившіе на себя общее вниманіе—Раффи, Патканьянъ, Шахъ-Азизъ. Органу Назарьянца пришлось выдерживать нелегкую борьбу съ равнодушіемъ большой публики, еще не вполнѣ понимавшей значеніе печати; но историческое значеніе этого журнала было велико, его идеи были восприняты и развиты далѣе позднѣйшими газетами и журналами прогрессивнаго направленія. Къ той же эпохѣ относится возникновеніе армянскаго театра на Кавказѣ (первые правильные спектакли—въ 1863 г., по иниціативѣ группы актеровъ и литераторовъ; раньше этого, въ 1859 г., въ Москвѣ состоялся спектакль, организованный студентами-армянами). Немаловажную роль сыгралъ въ дѣлѣ оживленія армянской литературы выходъ въ свѣтъ патріотическаго романа: «Раны Арменіи», *Хачатура Абовьяна*, убѣжденнаго западника. Написанный еще въ 40-хъ гг., романъ этотъ, по цензурнымъ соображеніямъ, могъ появиться только въ 1858 г., послѣ смерти автора, и произвелъ сильное впечатлѣніе на интеллигентную молодежь своимъ патріотическимъ паѳосомъ и яркими картинами произвола магометанскихъ властителей, отъ которыхъ приходилось страдать армянамъ.

Въ литературѣ русскихъ армянъ поэтиче-

ское творчество занимает видное мѣсто; оно часто являлось отраженіемъ тѣхъ стремленій, идей и грезъ, которыя воодушевляли наиболѣе отзывчивую часть общества. Нѣкоторые писатели, отнюдь не поэты по призванію (романисты, публицисты и пр.), пробовали свои силы и въ этой области, чтобы легче провести свои мысли въ массу и ближе подойти къ читателямъ. Стихи писали, напр., и романистъ Раффи, и даровитый публицистъ *М. Налбандьянъ*, единомышленникъ крайнихъ представителей русской журналистики. Выдающимся поэтомъ, оцѣненнымъ по заслугамъ и не армянами (нѣкоторыя его вещи переведены по-французски, по-нѣмецки, по-англійски и по-русски), былъ *Рафаэль Патканьянъ* (1830—92), одно время издававшій въ С.-Петербургѣ армянскій журналъ «Сѣверъ». Патканьянъ писалъ и прозаическія сочиненія, напр. разсказы на литературномъ армянскомъ языкѣ и оригинальномъ нахичеванскомъ нарѣчіи, нерѣдко выступая въ роли сатирика; но всего болѣе онъ извѣстенъ какъ поэтъ, написавшій, наряду съ отдѣльными чисто художественными, субъективными стихотвореніями, длинный рядъ боевыхъ, тенденціозныхъ вещей, изображавшихъ тяжелую участь армянъ въ Турціи. Къ этой категоріи относятся появившіяся еще въ концѣ 50-ыхъ и началѣ 60-ыхъ годовъ стихотвореніе «Слезы Аракса», переведенное на главные европейскіе языки, и поэма «Смерть храбраго Вардана Мамиконьяна». Въ эпоху русско-турецкой войны 1877—78 гг. Патканьянъ, думавшій, что побѣда Россіи надъ Турціей можетъ повлечь за собою улучшеніе участи турецкихъ армянъ и начало ихъ автономіи, написалъ свои «Свободныя пѣсни», воодушевившія все армянское общество. Въ этихъ «пѣсняхъ» и другихъ стихотвореніяхъ той же категоріи Патканьянъ изображаетъ мученія, выносимыя малоазіатскими христіанами, взываетъ ко всѣмъ, кто не утратилъ собственнаго достоинства и энергіи, громитъ измѣнниковъ и ренегатовъ, возмущается равнодушіемъ Европы къ страданіямъ армянъ. Въ поэзіи Патканьяна есть что-то суровое, непримиримое, вполнѣ объясняемое трагическою участью его соотечественниковъ. Страданія турецкихъ армянъ отразились и въ нѣкоторыхъ вещахъ другого выдающагося русско-армянск. поэта, *Смбата Шахъ-Азиза* (род. въ 1841 г.; см. доп.), сотрудника «Сѣвернаго Сіянія», долго дѣйствовавшаго и на педагогическомъ поприщѣ и еще теперь выпускающаго отдѣльными книгами и брошюрами свои публицистическія произведенія, связанныя съ злобою дня и насущными потребностями родной жизни. Поэтическое творчество Шахъ-Азиза всего болѣе интересно и важно, однако, не какъ отраженіе участи турецкихъ армянъ, а какъ образецъ обличительнаго жанра, явившійся отголоскомъ съ одной стороны эпохи 60-хъ годовъ и связанныхъ съ нею явленій русской жизни, съ другой—поэзіи Байрона. Слава Шахъ-Азиза основывается, главнымъ образомъ, на его поэмѣ «Скорбь Леона», навѣянной, мѣстами, «Чайльдъ-Гарольдомъ», а также «Евгеніемъ Онѣгинымъ» и другими произведеніями Пушкина. Герой этой поэмы, двойникъ самого автора, возмущается сномъ, застоемъ, невѣжествомъ армянскаго общества, господствомъ схоластики въ школѣ, матеріалистическими вкусами, равнодушіемъ къ участи народа. Громовыя обличенія занимаютъ главное мѣсто въ поэмѣ Шахъ-Азиза; въ ней немало красивыхъ, художественныхъ по формѣ отрывковъ (авторъ «Скорби Леона» болѣе всѣхъ другихъ русско-армянскихъ поэтовъ заботится о красотѣ и изяществѣ стиха). Мелкія стихотворенія Шахъ-Азиза разнообразны по содержанію; среди нихъ есть чисто лирическія, любовныя, философскія, патріотическія, проникнутыя гражданскою скорбью и т. п. На его поэзію повліяла дѣятельность Назарьянца, какъ публициста и редактора «Сѣвернаго Сіянія»; въ особой книгѣ («Голосъ публициста», 1881) Шахъ-Азизъ защитилъ дѣятельность Назарьянца отъ нападокъ его противниковъ. Въ новѣйшее время заявила о себѣ плеяда молодыхъ поэтовъ (*Іоаннисьянъ, Цатуріанъ, Лереицъ, Ов. Туманьянъ, Мануэльянъ, Моджорьянъ, Исаакьянъ, Джаватъ-бекъ Балугьянъ, Анопьянъ* и друг.). Нѣкоторые изъ нихъ находятся подъ сильнымъ вліяніемъ своихъ предшественниковъ; на другихъ вліяли всего болѣе русскіе или западно-европейскіе писатели (Пушкинъ, Лермонтовъ, Некрасовъ, Надсонъ, Байронъ, Гейне); вліяніе Надсона было особенно интенсивно и вызвало довольно близкія подражанія и заимствованія. Почти всѣ «молодые поэты» отозвались на печальное положеніе турецкихъ армянъ; у нѣкоторыхъ преобладаютъ гражданскіе мотивы. За послѣднее время чувствуется воздѣйствіе западно-европейскаго символизма. Очень своеобразную форму имѣютъ тѣ стихотворенія, которыя выдержаны въ народномъ духѣ, связаны съ жизнью деревенскаго люда, его преданіями, повѣрьями и т. п. Многочисленны, иногда вполнѣ удачны переводы съ русскаго; такъ, въ 1905 г. А. Цатуріанъ выпустилъ цѣлую антологію переводовъ избранныхъ пьесъ Пушкина и Лермонтова. Изъ романистовъ, выставленныхъ русскими армянами, всего болѣе заслуживаетъ вниманія *Раффи* (псевдонимъ Меликъ-Акопьяна; 1832—88). Онъ ярко и правдиво изображалъ персидскую жизнь, хорошо ему знакомую («Гаремъ», «Хасъ-пуши» и др.), иногда боролся съ предразсудками и злоупотребленіями («Золотой пѣтухъ», «Бойня» и др.); всего болѣе цѣнятся тѣ его вещи, въ которыхъ онъ является изобразителемъ положенія турецкихъ армянъ («Джалалэддинъ», «Хентъ», «Искры»). Подобно Патканьяну, Раффи описываетъ страданія армянъ, набѣги курдовъ, злоупотребленія и поборы турецкой администраціи, издѣвательство надъ христіанскою религіей, грабежи, звѣрства, пожары, экономическую необезпеченность армянскихъ крестьянъ, деморализацію народа, отдѣльные случаи ренегатства и малодушныхъ компромиссовъ. Наряду съ этимъ онъ выводитъ положительныхъ героевъ, дѣлая ихъ выразителями своихъ мыслей и идеаловъ, заставляя ихъ призывать народъ къ борьбѣ, будить національное самосознаніе. Романы и повѣсти

Раффи оказали сильное вліяніе на молодое поколѣніе, обратили его вниманіе на участь страдающихъ братьевъ, намѣтили передъ нимъ извѣстную программу. Въ историческихъ романахъ Раффи («Самуэлъ», «Давидъ-бекъ») мы находимъ, наряду съ обстоятельною обрисовкою эпохи и среды, также немало отголосковъ современной дѣйствительности. Романы другого беллетриста, *Перча Прошьянца* (род. въ 1837 г.), замѣчательны преимущественно въ бытовомъ отношеніи; въ такихъ произведеніяхъ, какъ «Изъ-за хлѣба», «Сосъ и Вардитэръ», «Шагенъ», «Яблоко раздора», онъ съ любовью описываетъ жизнь армянскихъ крестьянъ, удѣляетъ много вниманія этнографической сторонѣ, останавливается особенно охотно на старыхъ обычаяхъ, повѣрьяхъ, праздникахъ, сельскихъ работахъ, нравахъ сельскаго схода, роли кулаковъ въ деревенскомъ быту и пр. Съ Прошьянцомъ имѣетъ нѣкоторыя сходныя черты другой русско-армянскій беллетристъ старшаго поколѣнія, *Хазаросъ Агаянцъ*, иногда также описывающій народный бытъ, но всего чаще облекающій въ художественную форму армянскія народныя сказки, пріобрѣтающія у него идейное значеніе и дѣлающія его любимымъ дѣтскимъ писателемъ. Изъ беллетристовъ, выступившихъ въ новѣйшее время, слѣдуетъ назвать *Ширванзадэ*, *Лео*, *Наръ-Доса*, *Мурацана*, *Чубара*, *Папазьяна*, *Агароньяна*. Творчество этихъ писателей отличается отъ творчества ихъ предшественниковъ, главнымъ образомъ, тѣмъ, что они расширяютъ кругъ своихъ наблюденій, болѣе подробно останавливаются на положеніи рабочаго класса и интеллигенціи, придаютъ большое значеніе психологическому анализу, иногда отодвигая на второй планъ преобладавшій, напр., у Раффи идейно-тенденціозный элементъ и вдохновляясь иностранными образцами (вліяніе Тургенева, Достоевскаго, Зола, Виктора Гюго и др.). Связь съ предыдущимъ періодомъ армянской словесности нельзя, однако, считать порванною: два беллетриста, Папазьянъ и Агароньянъ, изображаютъ, напр., совершенно въ духѣ Раффи турецко-армянскую дѣйствительность, со всѣми ея ужасами; первый изъ нихъ, впрочемъ, въ новѣйшее время склоняется въ сторону ницшеанства, символизма и т. п. теченій. У каждаго изъ «молодыхъ писателей» обыкновенно есть какая-нибудь отличительная особенность, преимущественно— въ выборѣ среды и обстановки для изображенія; такъ напр., Наръ-Досъ (псевд.) особенно охотно описываетъ жизнь неудачниковъ, пасынковъ судьбы, горькихъ пьяницъ и т. п. Самымъ разностороннимъ писателемъ является Ширванзадэ (псевд.); въ такихъ произведеніяхъ, какъ «Пожаръ на нефтяномъ заводѣ», «Изъ дневника приказчика», «Арсенъ Димаксьянъ», «Замужняя женщина», онъ затрогиваетъ положеніе рабочихъ, интеллигентный классъ, купеческіе нравы, женскій вопросъ.

Въ области драматической литературы, въ противоположность константинопольскимъ литераторамъ, закавказскіе армянскіе писатели всегда болѣе воздѣлывали комическій, бытовой, строго реальный жанръ, хотя сначала не обошлось и безъ трагедій изъ армянской исторіи. Главное мѣсто въ закавказскомъ репертуарѣ занимали до послѣдняго времени комедіи, фарсы и водевили на своеобразномъ тифлисскомъ діалектѣ, тѣсно связанные съ мѣстною жизнью, полные непереводимыхъ остротъ, мѣткихъ выраженій, списанныхъ съ натуры подробностей. Изъ закавказскихъ драматурговъ (Мик. Патканьянъ, Сундукьянцъ, Пугиньянцъ, Теръ-Григорьянъ и др.) самый выдающійся—*Габріэлъ Сундукьянцъ* (род. въ 1825 г.), воспитанникъ петербургскаго университета, почитатель Шиллера, Мольера, Грибоѣдова, Островскаго, авторъ пьесъ: «Хатабала», «Еще одна жертва», «Пепо» (самая популярная), «Разоренная семья», «Супруги» и нѣсколькихъ водевилей. Хорошо зная тифлисскую жизнь, отличаясь остроуміемъ и наблюдательностью, относясь трезво и критически къ недостаткамъ родной жизни, Сундукьянцъ не щадитъ красокъ для реальнаго изображенія страсти къ наживѣ, беззастѣнчивой эксплуатаціи, устарѣвшихъ предразсудковъ, равнодушія къ чужимъ страданіямъ, осмѣиваетъ недостойныхъ представителей купечества, сочувственно относится къ молодой интеллигенціи и народному классу. Въ пьесѣ «Супруги» (на литерат. языкѣ) затронутъ вопросъ о разводѣ. Въ новѣйшее время въ репертуарѣ закавказской сцены начинаютъ занимать болѣе видное мѣсто образцы психологическаго жанра или пьесы въ духѣ французскихъ pièces à thèse (драмы Ширванзадэ), а также переводныя пьесы (Ибсена, Бьернсона, Зудермана, Гауптмана, русскихъ драматурговъ).

Литература. А) *Переводы*. Раффи, «Золотой пѣтухъ», перев. Н. Кара-Мурза (Тифлисъ, 1892); «Биби-Шарабани», пер. Е. С. Некрасовой («Міръ Божій», 1892, II); «Хентъ», повѣсть, пер. Н. Кара-Мурза (Тифлисъ, 1901); «Армянскіе беллетристы», сборникъ, изд. подъ ред. Ю. Веселовскаго и М. Берберьяна (М., 1893); критическіе очерки и переводы. Сундукьянцъ, «Пепо», бытов. комедія, пер. А. Цатуріана и Ю. Веселовскаго, со вступит. этюдомъ (М., 1896). Ширванзадэ, «Лиза», пер. А. Хатисова (Тифлисъ, 1890); «Честь», романъ, пер. А. Хатисова (Тифлисъ, 1902). Наръ-Досъ, «Анна Сароянъ», повѣсть въ письмахъ (Тифлисъ, 1902); «Пѣвецъ гражданской скорби» (Раф. Патканьянъ), избранныя стихотворенія, съ пред. Аракела Дервиша (М., 1904). «Современные армянскіе поэты», сборникъ, изд. подъ ред. Л. Уманца и А. Дервиша (1903). Агароньянъ, «Разсказы» («Трилистникъ», «Толпа», «Темница») пер. А. Генджіана (Армавиръ, 1904). «Стихотворные переводы» Ю. Веселовскаго (между прочимъ изъ Шахъ-Азиза, Цатуріана, Леренца и др.; 1898). В) *Статьи и критическія изслѣдованія по Н. армянской литературѣ*. 1) Вышедшія отдѣльно: Дюлорье, «Нынѣшніе армяне» (русск. перев., 1856). Ерицовъ, «Исторія армянской сцены», Чалхушьянъ, «Армянская поэзія въ лицѣ Патканьяна» (Ростовъ, 1885) Ю. Веселовскій, «Литературные очерки» (М., 1900; пять статей по Н.-армянской литературѣ); его же, «Армянскій поэтъ С. Шахъ-

Азизъ», критич. этюдъ, съ переводами избран. произведеній (2-е изд., М., 1905). 2) Появившіяся въ журналахъ и сборникахъ: въ «Мірѣ Божьемъ» (1892, II) — «Армянскій писатель Раффи», Е. С. Некрасовой. Въ «Артистѣ» (1892, сентябрь—ноябрь)—«Изъ исторіи армянской сцены: Тифлисскій театръ и бытовая комедія», Ю. Веселовскаго. Въ сборникѣ «Братская помощь армянамъ» (1898) — «Замѣтки о новой армянской литературѣ», М. Берберьяна; «Армянская періодич. печать», статья Дил. Въ «Русской Мысли»—«Армянская поэзія XIX вѣка и ея происхожденіе» (1901, XII) и «Шестидесятые годы и армянскій передовой журналъ въ Москвѣ» (1903, VI), Ю. Веселовскаго. Въ «Кавказскомъ Вѣстникѣ»—«Раффи», критич. очеркъ А. Хатисова (1901, I), «Петросъ Туріанъ, его же (1900, XI).

Ю. Веселовскій.

Ново-Астрахань (Троицына) — слоб. Харьковской губ., Старобѣльскаго у., въ 30 в. отъ уѣзднаго гор., при рч. Боровой; бывшее военное поселеніе. Жит. 5079; школа, пріемный покой, лавки, базары, 4 ярмарки.

Ново-Бѣлгородъ—слоб. Харьковской губ., иначе *Печенѣги* (XXIII, 538). Жит. 7862.

Новодворскій (Витольдъ Владиславовичъ) — историкъ. Род. въ 1861 г.; окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ спб. унив. Въ 1904 г. получилъ степень магистра. Состоитъ приватъ-доцентомъ въ спб. университетѣ по каѳедрѣ всеобщей исторіи. Написалъ рядъ рецензій и мелкихъ статей на польскомъ и русскомъ языкѣ, популярный очеркъ «Jan Zamojski, jego życie i działalność polityczna» (СПб., 1898), небольшое изслѣдованіе «Lata szkolne Jana Zamoyskiego» («Rozprawy Akad. Umiejętności w Krakowie wydz. hist. filozof.», т. XL), историко-критическое изслѣдованіе (магист. диссерт.) «Борьба за Ливонію между Москвою и Рѣчью Посполитою, 1570—1582» (СПб., 1904) и нѣсколько статей въ «Біографическомъ Словарѣ Русскихъ Дѣятелей» и въ настоящемъ Словарѣ.

Новодѣвичье (Благовѣщенское) — с. Симбирской губ., Сенгилеевскаго уѣзда, на р. Волгѣ. Значительная хлѣбная пристань (свыше 2000 тысячъ пудовъ въ годъ); жителей 4041, почта, телеграфъ, училище, лавки, кожевенные и овчинные заводы, еженедѣльные базары и ярмарка. Садоводство, торговля яйцами.

Ново-Екатеринославль (Сватовая Лучка)—слоб. Харьковской губ., Купянскаго у., при р. Красной, ст. жел. дор. (Сватова). Жителей 9577; 2 церкви, 2 школы, больница, аптека, оживленная торговля. Ст. Сватова грузитъ до 1200 тыс. пуд., а разгружаетъ свыше 500 тыс. пуд.

Новое Слово — еженедѣльный общественно - литературный и иллюстрированный журналъ, выходитъ въ Москвѣ съ 1906 г.; ред.-изд. Н. А. Крашенинниковъ. Въ журналѣ сотрудничаютъ Л. Андреевъ, Ю. и М. Веселовскіе, А. Кизеветтеръ, Н. Д. Телешевъ, Е. Чириковъ и др.

Новомбергскій (Николай Яковлевичъ)— писатель. Род. въ 1871 г. По окончаніи курса юридическихъ наукъ въ варшавскомъ университетѣ, состоялъ нѣкоторое время на государственной службѣ. Въ Сибири сотрудничалъ въ «Сибирскомъ Листкѣ», «Сибирской Жизни», «Иркутскихъ Вѣдомостяхъ» и «Восточномъ Обозрѣніи». Отдѣльно напечаталъ: «Матеріалы къ изученію быта переселенцевъ, водворенныхъ въ Тобольской губ.» (вып. I, Тобольскъ, 1897); «Волостной судъ, преобразованный въ Сибири по закону 2 іюня 1898 г.» (изд. 2, Томскъ, 1900); «По Сибири» (сборникъ статей, СПб., 1902); «Очерки по исторіи аптечнаго дѣла въ до-Петровской Руси» (СПб., 1902); «Нѣкоторые спорные вопросы по исторіи врачебнаго дѣла въ до-Петровской Руси» (СПб., 1903); «Островъ Сахалинъ» (СПб., 1903); «Японія» (СПб., 1903); «Корея» (СПб., 1904); «Маньчжурія» (СПб., 1904); «Черты врачебной практики въ Московской Руси» (СПб., 1904); «Очеркъ законодательства объ аптечномъ промыслѣ въ важнѣйшихъ европейскихъ государствахъ» (М., 1904); «Матеріалы по исторіи медицины въ Россіи» (СПб., 1905); «Освобожденіе печати во Франціи, Германіи, Англіи и Россіи» (СПб., 1906); «Въ поискахъ за матеріалами по исторіи Сибири» (СПб., 1906); «Врачебная экспертиза и медицинская полиція въ до-Петровской Руси» (СПб., 1906); «Вопросы страхованія» (СПб., 1906). Помѣстилъ нѣсколько статей въ «Blätter für vergleichende Rechtswissenschaft und Volkswirtschaftslehre» (1905—6). Въ 1904 г. окончилъ курсъ въ с.-петербургскомъ археологическомъ институтѣ. Въ 1905 г. читалъ лекціи въ высшей русской школѣ общественн. наукъ въ Парижѣ.

***Ново - Николаевскъ**—безуѣздный гор. Томской губ. и у., при ст. Сибирской жел. дор. Лѣвая Обь. Въ 1900 г. жителей было около 15000. Н.-Николаевскъ обращенъ въ городъ въ 1904 г. изъ поселка того же наименованія (XXI, 285).

Новопацкій (Янъ Novopacký) — чешскій живописецъ, род. въ 1821 г.; учился въ вѣнской академіи художествъ у проф. Шейнфельда; путешествовалъ по южной Европѣ, Далмаціи и Венгріи; давалъ уроки въ аристократическихъ семьяхъ (между прочимъ наслѣдному принцу Рудольфу), затѣмъ нѣкоторое время служилъ хранителемъ королевской картинной галлереи въ Вѣнѣ. Большая часть картинъ Н.—пейзажи и народные типы тѣхъ мѣстностей, которыя онъ посѣщалъ.

Ново-Саратовская—нѣмецкая колонія СПб. губ. и уѣзда, въ 15 вер. отъ столицы, на прав. бер. р. Невы. 2 пароходныя пристани. Основана въ 1765 г. выходцами изъ южной Германіи. Лютеранская церковь, училище. Лѣтомъ колонія служитъ дачнымъ мѣстомъ. Жителей постоянныхъ около 1500, лѣтомъ свыше 3000.

Новоселица—мст. Бессарабской губ., Хотинскаго у., при рр. Прутѣ и Ракитной, при соединеніи границъ русской, австрійской и румынской; ст. жел. дор., пристань, таможня. Жит. 5891. 2 церкви, синагога. Вывезено товаровъ за границу чрезъ Н. таможню въ 1903 г. 4654 тыс. пд. на 2628690 р., главнымъ образомъ хлѣбъ (4394 тыс. пд.), въ

особенности кукуруза (3597 тыс. пд.). Ввозъ въ томъ же году—6767 тыс. пд., на 1104000 р., преимуществ. лѣсного товара (6602 тыс. пд.), главнымъ образомъ дровъ (5269 тыс. пд.).

Ново-Серпуховъ (Балаклея) — слоб. Харьковской губ., Зміевскаго у., при р. Балаклейкѣ, по дорогѣ изъ Зміева въ Изюмъ. Судя по названію (Балаклея)—татарское поселеніе, но уже въ половинѣ XVI ст. была заселена русскими и составляла сторожевой пунктъ противъ крымцевъ. Въ 1663 г. слобода была занята и укрѣплена заднѣпровскими выходцами—черкасами. 5197 жит., 2 приход. церкви, школа, много лавокъ, базары и ежегодно 5 ярмарокъ; почта и телеграфъ.

Новости богословской литературы. Систематическій указатель книгъ и журнальныхъ статей по наукамъ богословскимъ, философскимъ, юридическимъ, историческимъ, литературѣ и филологіи—библіографическій журналъ, издаваемый въ Сергіевомъ Посадѣ К. М. Поповымъ шесть разъ въ годъ съ 1904 г.

Новотный (Вацлавъ Novotný)—чешскій историкъ, доцентъ чешскаго унив. въ Прагѣ. Род. въ 1869 г. Главныя его работы: «Husův gleit», «Listy Husovy. Poznámky kritické a chronologické», «V. Tomek», «Карлъ IV» (въ III т. хрестоматіи П. Виноградова), «Inquisitio domorum hospitalis S. Johannis Hier. Pragensem per archidioecesim facta anno 1373» и рядъ крупныхъ статей въ «Словникѣ Научномъ» Отта по эпохѣ Гуса (Гусъ, Хельчицкій, Якубекъ, Янъ Желѣзный, Іеронимъ и др.).

Новоторжскій — оффиціальное и общепринятое названіе уѣзда гор. Торжка, Тверской губ.; произошло отъ древняго названія самаго города *Новый Торгъ*. См. Торжокъ (XXXIII, 627).

Новые Боровичи — мст. Городнянскаго у., Черниговской губ., при р. Снови, въ 20 вер. отъ уѣздн. гор. Жит. 1368. Земская школа, сельская библіотека, винокурня, 4 ярмарки.

Новые Сенжары — мст. Кобелядкаго у., Полтавской губ., въ 29 вер. отъ уѣздн. гор. Жит. 4114. Школъ 3, ярмарки 4.

Новый Вѣкъ — ежедневная литературно-политическая газета, выходитъ въ Кіевѣ съ 1906 г.; изд. Я. С. Черногрязской, ред. онъ же и Е. Ф. Гарничъ-Гарницкій. Газета является органомъ кіевскаго отдѣла партіи «17 октября».

Новый Дворъ—мст. Виленской губ., Лидскаго у., близъ границы съ Гродненской губ. Существовало уже въ XV ст. Жит. 822.

Новый журналъ иностранной литературы, искусства и науки—иллюстрированное ежемѣсячное изданіе, выходитъ въ СПб. съ іюля 1897 г.; ред.-издат. Ѳ. И. Булгаковъ.

Новый Міръ—иллюстрированный двухнедѣльный вѣстникъ современной жизни, политики, литературы, науки, искусства и прикладныхъ знаній, издаваемый въ СПб. съ 1899 г. товар. М. О. Вольфъ; ред. П. М. Ольхинъ. Приложенія къ нему: двухнедѣльный журналъ «Мозаика Н. Міра» и ежемѣсячный—«Литературные Вечера Н. Міра»

Новый Путь—ежемѣсячный журналъ, выходившій съ января 1903 г. въ С.-Петербургѣ. Ред.-изд. П. Перцовъ, съ іюня 1904 г. Д. В. Философовъ. Журналъ ставилъ себѣ задачею отраженіе тѣхъ новыхъ теченій, которыя возникли въ обществѣ «съ пробужденіемъ религіозно-философской мысли». Во главѣ редакціи стояли гг. Мережковскій, Минскій и Розановъ. Дѣятельное участіе принимали О. Соллогубъ, З. Гиппіусъ, А. Ремизовъ, В. Брюсовъ, К. Бальмонтъ, Вяч. Ивановъ. Въ приложеніяхъ печатались записки религіозно-философскихъ собраній въ Петербургѣ. Въ 1905 г. вмѣсто «Н. Пути» по измѣненной программѣ издавался журн. «Вопросы Жизни» Ср. Мережковскій (II Доп.).

Новый Путь—ежедневная газета, выходитъ съ 1 января 1906 г. Ред.-изд. М. В. Красовскій. Петербургскій органъ союза 17 октября.

Новый Торгъ—древнее названіе гор. Торжка (XXXIII, 626).

Ногайбаки (Нагайбаки) — исчезающее татарское племя, уцѣлѣвшее еще въ Верхнеуральскомъ уѣздѣ Оренбургской губ. Въ 1896 г. Н. считалось 9219. При переписи населенія 1897 г. Н. показали себя подъ болѣе общимъ названіемъ татаръ.

Ноггекопытныя (Lamnungia)—особый отрядъ млекопитающихъ копытныхъ (Ungulata), у которыхъ 4 пальца на переднихъ конечностяхъ и три на заднихъ одѣты копытцами, а прочіе пальцы недоразвиты. Зубы напоминаютъ грызуновъ, а по формѣ коренныхъ — носороговъ. Зубная формула $\frac{1.0.4.3}{2.0.4.3}$. Плацента зонарная. Р. Procavia s. Hyrax (даманъ). H. capensis въ вост. Африкѣ; H. Syriacus въ Палестинѣ и Сиріи. Dendrohyrax—древесная форма. D. arboreus южн. Африка.

Нодди или *глупая крачка* (Anous stolidus)—птица изъ сем. чаекъ (Laridae, см. Чайки, Крачки), широко распространенная по берегамъ Атлантическаго и Тихаго океановъ въ умѣренномъ и тропическомъ поясахъ. Вмѣстѣ съ другими 5 видами образуетъ особый родъ крачекъ, отличающійся полною, не вырѣзанною плавательною перепонкою, сравнительно длиннымъ, тонкимъ заднимъ пальцемъ и длиннымъ клинообразнымъ хвостомъ. Опереніе Н. дымчато-бураго цвѣта; голова сверху—свѣтло-сѣрая; впереди и сзади глаза по черному пятну; клювъ черный; ноги коричнево-красныя. *Ю. В.*

Нодило (Надко—Sperato Nodilo)—хорватскій историкъ. Род. въ 1834 г. Въ 1862 г. основалъ газету «Il Nazionale», гдѣ полемизировалъ съ итальянскими политиками, главнымъ образомъ съ Томашичемъ (Н. Томазео) по вопросу о Далмаціи. При открытіи загребскаго университета приглашенъ профессоромъ всеобщей исторіи (1874). Изъ работъ его болѣе извѣстны: «Postanje svjetovne papinske vlasti» (1878), «Historia srednjega vijeka» (1898—1900) и изслѣдованіе о язычествѣ у сербовъ и хорватовъ («Rad» юго-славянской академіи, 1877—1879).

Нодэ (Филиппъ Naudé или по нѣмецк.

произношенію Naudäus)—богословъ, профессоръ математики. Род. въ 1654 г. Отмѣна Нантскаго эдикта заставила его выселиться изъ Франціи. Его богословскія сочиненія провозглашаютъ верховную милость Божію и полемизируютъ противъ универсализма и семипелагіанизма. Главнѣйшія изъ нихъ: «Méditations saintes sur la paix de l'âme» (Б., 1690); «Entrétiens Solitaires» (1717); «Morale evangélique» (1699); «La Souveraine Perfection de Dieu dans ses divers attributs» (Амст., 1708).

Ножеклювы (Rhynchops)—характерный тропическій родъ крачекъ (сем. чаекъ, Laridae), отличающійся тѣмъ, что подклювье сильно сжатаго съ боковъ плоскаго клюва далеко выдается за конецъ надклювья. Своею нижнею челюстью Н., во время полета, разсѣкаютъ воду и подхватываютъ съ ея поверхности насѣкомыхъ, мягкотѣлыхъ и мелкихъ рыбъ, служащихъ ихъ главною пищею. Хвостъ вилкообразный. Слабыя и сравнительно высокія ноги съ вырѣзанною плавательною перепонкою. Шея длиннѣе, чѣмъ у настоящихъ крачекъ. Н., къ которымъ относится три вида, ведутъ ночной образъ жизни. Живутъ возлѣ морей и рѣкъ какъ въ Новомъ, такъ и въ Старомъ Свѣтѣ. Гнѣздятся, какъ многія крачки, на песчаныхъ отмеляхъ большими обществами. Черный Н. (Rh. niger)—сверху чернаго цвѣта; полоса на крыльяхъ и нижняя сторона тѣла—бѣлыя; ноги и клювъ красные; послѣдній—съ черною вершиной. Живетъ въ тропической Америкѣ. У болѣе крупнаго желтоносаго Н. (Rh. flavirostris), живущаго въ южной Африкѣ, верхняя сторона тѣла черно-бурая; полоска на крыльяхъ, передняя часть головы и нижняя сторона тѣла—бѣлыя; клювъ и ноги—желтые.

Ножныя железы — у моллюсковъ бываютъ разнаго рода: у Prosobranchia на переднемъ краѣ ноги (а иногда и у Opisthobranchia) имѣется отверстіе мѣшка, служащаго резервуаромъ для одноклѣточныхъ окололежащихъ слизистыхъ железъ; на подошвѣ ноги Prosobranchia имѣется отверстіе, ведущее тоже въ полость, въ которую отдаютъ свой секретъ одноклѣточныя железы; эта железа гомологична биссусовой железѣ Lamellibranchiata; у нѣкоторыхъ Opisthobranchia имѣется железка на заднемъ краѣ ноги. Подошвенная железа у Janthina выдѣляетъ слизь, которая облекаетъ пузырьки воздуха и изъ этихъ пузырьковъ образуется поплавокъ, при помощи котораго моллюскъ держится на поверхности воды, и подъ который самка откладываетъ яйцевые коконы. *В. М. Ш.*

Ножовка—см. Столярное дѣло.

Ножъ Родмана—см. Взрывчатыя вещества (VI, 193).

Нозеанъ — минералъ весьма близкій гаюину (см.), но отличающійся отъ него меньшимъ количествомъ извести. Химическій составъ $3Na_2Al_2Si_2O_8.2Na_2SO_4$. Встрѣчается только въ вулканическихъ горныхъ породахъ, главнымъ образомъ близъ Лаахерскаго озера (Siebengebirge).

Нозофенъ—см. Фталеины, XXXVI, 836.

Ноль (Клементъ Nohl, род. въ 1826 г.)—нѣм. педагогъ. Его труды: «Mängel und Misstände im höheren Schulwesen» (1873); «Pädagogische Seminarien an Universitäten» (1876); «Pädagogik für höhere Lehranstalten» (1886—1890); «Neue Beiträge zur Schulreform» (1898); «Lehrbuch der Reform. Pädagogik» (2 изд., 1901); «Womit hat der höhere Schulunterricht die Jugend bekannt zu machen» (1904).

Нониловый спиртъ—см. Спирты (XXXI, 260).

Нонитъ — 9-атомный спиртъ состава $C_9H_{20}O_9$, получается (Фишеръ) возстановленіемъ α-глюко-нонозы (см. доп.), кристаллизуется въ видѣ кустиковъ безцвѣтныхъ маленькихъ призмъ и табличекъ, съ темп. плав. 194°, не имѣетъ возстановляющихъ свойствъ, легко растворимъ въ горячей водѣ, трудно—въ абсолютномъ спиртѣ. *П. Гр.*

Ноноднлактонъ—см. Лактоны (XVII, 272).

Нонозы—алдозы (см. Глюкозы) состава $C_9H_{18}O_9$; извѣстны: 1) α-глюко-Н. и d-манно-Н. α-Глюко-Н. получается при возстановленіи лактона α-глюконононовой кислоты (Фишеръ), въ видѣ безцвѣтнаго сиропа; трудно растворима въ спиртѣ, легко—въ водѣ, обладаетъ слабымъ правымъ вращеніемъ, неспособна бродить, даетъ гидразонъ, плавящійся съ разложеніемъ при 195°—200°; 2) d-манно-Н., получена Фишеромъ и Пассморомъ (1900 г.) при возстановленіи лактона d-манно-нононовой кислоты; кристаллизуется изъ горячаго спирта (96%) въ шаровидныхъ аггрегатахъ съ темп. плав. 130°, обнаруживаетъ вращеніе $\alpha_D^{20} = +50°$; съ дрожжами бродитъ такъ же легко, какъ d-глюкоза; даетъ гидразонъ, мало растворимый въ холодной водѣ, легко—въ горячей, съ темп. плав. 223° (съ разлож.). *П. Гр.*

Нонтронитъ—минералъ изъ группы каолина, состава $H_4Fe_2Si_2O_9$, образуетъ землистыя или чешуйчатыя массы желтоватаго цвѣта. Является продуктомъ вывѣтриванія самыхъ разнообразн. минераловъ. Встрѣчается главнымъ образомъ въ мѣсторожденіяхъ графита. Мѣсторожденія: Nontrone (Dép. Dordogne), Passau (Баварія), Andreasberg (на Гарцѣ) и др.

Нопиновая кислота, нопинонъ—см. Терпены (XXXIII, 50).

Норбленъ-де-ла-Гурденъ (Жанъ-Пьеръ Norblin de la Gourdaine, 1745—1830)—живописецъ и граверъ, ученикъ Казановы въ Дрезденѣ. Приглашенный кн. А. Чарторыскимъ въ Польшу, сдѣлался королевскимъ придворнымъ живописцемъ и основалъ въ Варшавѣ художественную школу, существовавшую съ 1774 по 1804 г. Станиславъ-Августъ поручилъ ему написать картину: «Сборовская битва при Владиславѣ IV». Для кн. Радзивилла Н. написалъ въ его дворцѣ плафонъ, изображающій колесницу Авроры, влекомую семью конями. Въ 1804 г. Н. возвратился на родину, во Францію. Имъ исполнено много портретовъ польскихъ аристократовъ и жанровыхъ картинъ. Въ особенности онъ извѣстенъ своими аквафортными гравюрами, въ числѣ 94-хъ листовъ, явившимися въ свѣтъ уже послѣ его смерти. Подъ его руководствомъ образовался живописецъ и рисовальщикъ А. О. Орловскій, работавшій въ СПб. въ 1820—30 гг.

***Норвегія** (XXI, 335—352) — съ 1905 г. самостоятельное королевство. Площадь — 321477 кв. км. Жителей (1903 г.)—2292535, т. е. 7,1 на 1 кв. км. Н.—самое рѣдконаселенное государство въ Европѣ (за нею слѣдуютъ Швеція—11,7, Евр. Россія—19,6). По переписи 1900 г. въ Н. было 2240032 жит. (1087603 мжч. и 1152429 жнщ.), изъ нихъ сельскаго населенія—1612382 (или 72%), городского—627650 (28%). Городовъ, имѣющихъ свыше 100 тыс. жит. въ Н. 1, свыше 20 тыс.—4, свыше 10 тыс.—8. Болѣе крупные города: Христіанія—227626 жит., Бергенъ—72251, Трондгеймъ — 38180, Ставангеръ — 30613, Драмменъ—23093. Главная масса населенія (96,3%) состоитъ изъ уроженцевъ Н.; изъ остальныхъ болѣе всего (2,2%) родилось въ Швеціи; лапландцевъ въ 1900 г. было 19667 чел., финновъ—7777. Объ эмиграціи изъ Н. до 1901 г. см. «Эмиграція» (XL, 749); позже выселилось въ 1902 г. 20343, въ 1903 г.—26831, всѣ, за малыми исключеніями (6,4%), въ Соед. Шт. Сѣв. Америки. Внѣшняя торговля Н. весьма значительна и въ 1903 г. выражалась въ стоимости товаровъ: по ввозу—292,8 милл. кронъ, по вывозу—173,6 милл. кронъ; кромѣ того прошло товаровъ чрезъ Н. транзитомъ изъ Швеціи на 19,6 милл. кронъ. Главнѣйшіе продукты, ввозимые въ Н.—хлѣбъ (51 милл. кронъ) и мануфактура. Главные предметы вывоза — лѣсные матеріалы (70 милл. кронъ) и животные продукты, въ особенности рыбные (58 милл. кронъ). Изъ городовъ Н. по внѣшней торговлѣ первыя мѣста занимаютъ Христіанія (ввозъ на 126 милл. кронъ, вывозъ на 33 милл. кронъ), Бергенъ (51 и 23 милл. кронъ) и Трондгеймъ (25 и 15 милл. кронъ). Торговый флотъ Н. въ 1903 г. состоялъ изъ 7203 судовъ, въ 1443904 тонны, въ томъ числѣ 1693 паровыхъ, въ 603625 т. По ёмкости судовъ торговый флотъ Н. послѣ Великобританіи (10,3 милл. тоннъ), Соед. Шт. Сѣв. Америки (6,1 милл. тоннъ) и Германіи (2,3 милл. тоннъ) занимаетъ 4-е мѣсто среди всѣхъ государствъ міра; паровой флотъ Н. по ёмкости уступаетъ флотамъ Великобританіи (8,4 милл. тоннъ), Соед. Шт. Сѣв. Америки (3,4 милл. тоннъ), Германіи (1,7 милл. тоннъ) и Японіи (657 тыс. тоннъ), слѣдов. занимаетъ 5-е мѣсто. Желѣзныхъ дорогъ въ 1903—4 г. было 2384 км., изъ нихъ государственныхъ 2052 км.; длина телеграфныхъ проводовъ—93390 км. Почтовыхъ учрежденій 2781, телеграфн.—907; послано было (1904 г.) корреспонденціи почтовой — 129 милл., телеграммъ — 2,3 милл Телефонныхъ проводовъ — 129095 км. Газетъ выходило въ Н.: въ 1814 г.—4, въ 1848 г.—59, въ 1875 г.—166, въ 1903 г.—497. Учебныхъ заведеній въ 1901 г. было 6027, съ 7427 учителями и 366693 учащимися, что составляетъ 1637 учащ. на 10 тысячъ жит.; по относительному числу учащихся Н. послѣ Соед. Шт. Сѣв. Америки (2090 учащ. на 10 тыс. жит.) занимаетъ 2-е мѣсто среди всѣхъ странъ міра *Р.*

Государственное устройство. Послѣ расторженія въ 1905 г. личной уніи, связывавшей Н. со Швеціей, Н. образуетъ самостоятельное королевство, съ королемъ изъ Датскаго дома во главѣ. Конституція измѣнена лишь постольку, поскольку она говорила о связи со Швеціей. Н. имѣетъ теперь своего министра иностранныхъ дѣлъ. Избирательная система подверглась существенному измѣненію еще до разрыва со Швеціей, въ маѣ 1905 г. Съ этого времени норвежскій стортингъ, ранѣе (съ 1898 г.) избиравшійся всеобщей, но двухстепенной подачей голосовъ, избирается всеобщей, равной, прямой и тайной подачей голосовъ всѣхъ норвежцевъ, достигшихъ 25-лѣтняго возраста, избирающихъ по округамъ по одному депутату на округъ; число депутатовъ—123. Съ 1896 г. существуетъ право подачи голоса по почтѣ лицами, находящимися за границей (или отправившимися туда незадолго до выборовъ), если ихъ отсутствіе изъ Н. продолжается не свыше полутора года. Этимъ путемъ можно подавать голосъ какъ за опредѣленное лицо, такъ и за партію, безъ указанія имени кандидата, а также условно, на случай перебаллотировки, съ указаніемъ различныхъ комбинацій. Такая подача голосовъ практикуется весьма широко; въ 1903 г. было подано заочно 18025 голосовъ, т. е. 7,49% общаго ихъ числа. Число всѣхъ лицъ, пользующихся правомъ голоса послѣ реформы 1898 г., достигло (къ 1903 г.) 433000, т. е. 20% всего населенія. Абсентеизмъ избирателей бываетъ весьма великъ; число поданныхъ въ 1903 г. голосовъ равнялось всего 240000, т. е. 55%.—Въ выборахъ въ органы общиннаго самоуправленія въ городахъ и деревняхъ принимаютъ участіе съ 1896 г. всѣ плательщики податей. *В. В—въ.*

Исторія. Надежда консервативнаго кабинета Станга добиться большинства на выборахъ въ стортингъ въ 1894 г. оказалась тщетной: лѣвая потеряла нѣсколько мѣстъ, но все же располагала въ новомъ стортингѣ большинствомъ 59 противъ 55 умѣренныхъ и консерваторовъ. Кабинетъ Станга подалъ 31 января 1895 г. прошеніе объ отставкѣ. Король вступилъ въ переговоры съ лѣвой парламента, требуя отъ нея нѣкоторыхъ обязательствъ относительно дальнѣйшаго ея образа дѣйствій, и когда такія обязательства даны не были, категорически отказался принять отставку Станга (3 апрѣля 1895 г.). Вслѣдствіе этого оппозиція лѣвой стороны стортинга крайне обострилась; раздавались рѣчи столь рѣзкія по тону и содержанію, какихъ раньше нельзя было въ немъ услышать. Однако, кабинету Станга удалось добиться отъ стортинга согласія на веденіе переговоровъ со Швеціей, для чего былъ выбранъ парламентами комитетъ соглашенія изъ 7 шведовъ и 7 норвежцевъ (въ ноябрѣ 1895 г.). Еще раньше, въ октябрѣ, м-во Станга окончательно вышло въ отставку, уступивъ мѣсто коалиціонному кабинету Гагерупа, состоявшему изъ представителей всѣхъ партій стортинга. Однако, дѣло примиренія шло плохо. Въ 1896 г. стортингъ, ничтожнымъ большинствомъ голосовъ (41 противъ 40), постановилъ замѣнить шведско-норвежскій флагъ исключительно норвежскимъ. Постановленіе сдѣлано было во второй разъ, и король вторично отказалъ въ своей санкціи. Въ отвѣтъ на это стортингъ опять таки ничтож-

нымъ большинствомъ (58 противъ 56) отклонилъ внесенное консерваторами предложеніе вновь возвысить цивильный листъ короля и кронпринца до прежняго уровня 326000 кронъ первому и 88000 кронъ второму, на которомъ онъ стоялъ до 1893 г. Участіе Н. въ Стокгольмской выставкѣ, предложенное шведскимъ правительствомъ, было принято также ничтожнымъ большинствомъ (58 противъ 56). Обсужденіе шведско-норвежскаго торговаго договора съ Японіей дало поводъ къ рѣзкимъ нападеніямъ противъ Гагерупа, который, по мнѣнію радикаловъ, пренебрегъ интересами Н. въ пользу Швеціи; тѣмъ не менѣе договоръ былъ утвержденъ, хотя и ничтожнымъ большинствомъ голосовъ. Въ то время, когда въ другихъ странахъ Европы за усиленіе арміи стоятъ обыкновенно консерваторы, а либералы и радикалы борются противъ него, въ Н. происходило какъ разъ обратное: предложенное правительствомъ Гагерупа усиленіе и перевооруженіе арміи было не только принято стортингомъ, но даже расходы на реформу были значительно увеличены сравнительно съ требованіемъ правительства, потому что Н. серьезно считалась съ возможностью войны со Швеціей. Въ 1896—1897 гг. стортингомъ было проведено нѣсколько важныхъ законопроектовъ въ области конституціоннаго и соціальнаго законодательства. Право голосованія при выборахъ въ стортингъ предоставлено лицамъ, находящимся внѣ предѣловъ Н. (см. выше, Государственное устройство). Значительно расширено избирательное право при выборахъ въ органы мѣстнаго самоуправленія. Требованіе радикаловъ о распространеніи права голоса на женщинъ было отклонено. Закономъ 1897 г. была назначена уголовная санкція въ дополненіе къ постановленію конституціи, въ силу котораго стортингъ имѣетъ право вызывать къ себѣ каждое лицо по дѣламъ государства, за исключеніемъ короля и членовъ королевской фамиліи. Лица, такимъ образомъ вызванныя и неявившіяся на призывъ стортинга, подвергаются штрафу въ размѣрѣ отъ 1000 до 10000 кронъ; всякое заявленіе, сдѣланное вызваннымъ, по своимъ юридическимъ послѣдствіямъ приравнивается къ заявленію, сдѣланному подъ присягой. Этотъ законъ былъ уже вотированъ въ 1894 г., но тогда король отказалъ ему въ своей санкціи; на этотъ разъ онъ ее далъ. Въ 1897 г. постановлено закрытіе въ праздничные дни значительнаго числа торгово-промышленныхъ предпріятій. Въ томъ же 1897 г. выработана новелла къ закону 1894 г. о страхованіи рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ. Рабочій, пострадавшій на работѣ и ставшій отъ того къ труду неспособнымъ, получаетъ пожизненную пенсію въ размѣрѣ 60% своего заработка; въ случаѣ смерти рабочаго отъ несчастнаго случая его вдова получаетъ пожизненную пенсію въ 20%, а каждый изъ его дѣтей до 15-лѣтняго возраста, при жизни матери—пособіе въ размѣрѣ 15% его заработка, а при отсутствіи матери, въ размѣрѣ 20%; средства на страхованіе складываются изъ взносовъ предпринимателей, рабочихъ и государства. Выборы въ стортингъ въ 1897 г. дали торжество лѣвой, которая провела 79 своихъ представителей, тогда какъ число членовъ правой понизилось съ 55 до 35. Такимъ образомъ лѣвая располагала достаточнымъ большинствомъ какъ для пересмотра конституціи, такъ и для обвинительнаго приговора противъ членовъ государственнаго совѣта (министерства). Первымъ результатомъ выборовъ былъ выходъ въ отставку министерства Гагерупа. 18 февраля 1898 г. былъ сформированъ радикальный кабинетъ, подъ предсѣдательствомъ бывшаго премьера Стеена. Въ 1898 г. проведена реформа избирательнаго права (см. выше, Госуд. устройство). Число избирателей, въ 1880-хъ годахъ не превышавшее 6% населенія, къ 1897 г. поднявшееся до 11%, этою реформою сразу поднято до 20%. Въ мартѣ 1898 г. шведско-норвежскій комитетъ соглашенія представилъ парламентамъ обѣихъ странъ свой докладъ, изъ котораго оказалось, что соглашенія не послѣдовало. Шведы настаивали на сохраненіи общаго шведско-норвежскаго министра иностранныхъ дѣлъ. Среди норвежскихъ членовъ обнаружились разногласія; большинство (умѣренное) согласилось на временное сохраненіе общихъ консуловъ, съ тѣмъ, чтобы по истеченіи нѣсколькихъ лѣтъ были назначены отдѣльные норвежскіе консулы; меньшинство (радикальное), дѣйствовавшее подъ вліяніемъ торжества радикаловъ на выборахъ, настаивало на немедленномъ назначеніи норвежскаго министра иностран. дѣлъ и норвежскихъ консуловъ. Въ ноябрѣ 1898 г. стортингъ въ третій разъ принялъ постановленіе о замѣнѣ шведсконорвежскаго флага флагомъ норвежскимъ. Король вновь отказалъ въ санкціонированіи этого закона, и проектъ сталъ закономъ безъ его санкціи, какъ принятый подъ рядъ тремя стортингами. Члены норвежскаго государственнаго совѣта (министерства) усиленно совѣтовали королю не подрывать своего авторитета отказомъ въ санкціи этого проекта, практически совершенно безполезнымъ; но король упорно стоялъ на своемъ, ссылаясь на то, что шведско-норвежскій флагъ былъ принятъ въ свое время норвежскимъ народомъ съ восторгомъ и что онъ съ честью развѣвался на всѣхъ океанахъ. 23 января 1899 г. король Оскаръ, вслѣдствіе нездоровья, передалъ управленіе Швеціей и Н. на правахъ регента своему сыну кронпринцу Густаву. 15 февраля Густавъ заявилъ, что на Гаагской мирной конференціи Швеція и Н. будутъ представлены однимъ общимъ делегатомъ, а не двумя делегатами, какъ того желаетъ норвежскій стортингъ. Это рѣшеніе было однимъ изъ ближайшихъ поводовъ того, что при въѣздѣ Густава въ Христіанію онъ былъ встрѣченъ враждебной манифестаціей со стороны народа; напротивъ, при обратномъ въѣздѣ въ Стокгольмъ онъ былъ восторженно встрѣченъ шведскимъ народомъ. Рѣзче чѣмъ когда-либо здѣсь сказалось, что борьба между Швеціей и Н. ведется не только правительствами, но и народами, изъ которыхъ каждый въ этомъ вопросѣ былъ почти единодушенъ. Въ маѣ 1899 г. стортингъ безъ дебатовъ единогласно вотировалъ экстраординарный кредитъ на ар-

мію и флотъ въ размѣрѣ $11^1/_2$ милліоновъ кронъ. 11 мая король Оскаръ вновь принялъ въ свои руки управленіе страною. Въ октябрѣ 1899 г. стортингъ принялъ предложеніе о займѣ въ 30000000 кронъ на расширеніе желѣзнодорожной сѣти. Въ октябрѣ 1900 г. произошли новые выборы въ стортингъ, на этотъ разъ—на основѣ всеобщаго голосованія. Они не произвели почти никакихъ измѣненій въ составѣ партій: правая усилилась на два голоса (съ 35 до 37), лѣвая потеряла 2 голоса (съ 79 до 77), но сохранила свое большинство $^2/_3$. Съ политической сцены сошли вождь крайнихъ радикаловъ, въ послѣднее время президентъ стортинга Ульманъ (XXXIV, 702), и бывшій министръ-президентъ Стангъ. Въ 1902 г. былъ обнародованъ новый уголовный кодексъ, въ сущности почти только кодифицировавшій новеллы, принятыя въ послѣднее время. Бюджетъ на 1901--02 г. ассигновалъ большія суммы на расширеніе желѣзнодорожной сѣти, а также на военныя цѣли. Не смотря на почти неизмѣнившееся численное отношеніе между партіями, центръ тяжести въ стортингѣ передвинулся влѣво, вслѣдствіе чего болѣе умѣренные члены кабинета вышли въ отставку и были замѣнены крайними радикалами. Избирательное право въ органахъ мѣстнаго самоуправленія было распространено на самостоятельныхъ женщинъ, платящихъ налоги. Выборы на основѣ новаго закона значительно усилили консерваторовъ на счетъ радикаловъ. Въ іюнѣ 1901 г. стортингъ ассигновалъ 3380000 кронъ на укрѣпленіе Христіаніи со стороны суши — мѣра, явственно направленная противъ Швеціи. Ростъ бюджета принудилъ стортингъ принять въ октябрѣ 1901 г. возвышеніе таможенныхъ пошлинъ на большое число ввозимыхъ товаровъ; особенно сильно была возвышена пошлина на табакъ и сигары (въ Н. радикалы, какъ и консерваторы, являются въ громадномъ большинствѣ протекціонистами). Въ апрѣлѣ 1902 г. Стеенъ вышелъ въ отставку по болѣзни и мѣсто его занялъ членъ его министерства Блеръ. Въ сентябрѣ 1903 г. произошли новые выборы въ стортингъ, на этотъ разъ неблагопріятные для радикаловъ: выбрано было 63 члена правой и умѣренной лѣвой, 50 радикаловъ и 4 соціалъ-демократа. Блеръ вышелъ въ отставку и мѣсто его занялъ опять Гагерупъ. Въ 1904 г. стортингъ принялъ новый таможенный тарифъ, значительно повышающій таможенныя ставки какъ на сельско-хозяйственные продукты, такъ и на предметы обрабатывающей промышленности. Въ началѣ 1905 г. Гагерупъ вышелъ въ отставку и былъ замѣненъ Михельсеномъ. Въ маѣ 1905 г. черезъ стортингъ прошелъ новый избирательный законъ, которымъ введены прямые выборы, установлено единоличное избраніе по округамъ и число членовъ стортинга увеличено съ 114 до 123. Раздѣленіе на округа, однако, произведено не съ полною правильностью, въ силу стремленія дать по возможности каждому городу (свыше 2000 жителей) отдѣльнаго депутата; вслѣдствіе этого городки съ 2000 жителей имѣютъ депутата, а Христіанія съ населеніемъ свыше 200 тысячъ—только 5 депутатовъ. Въ началѣ 1905 г. король Оскаръ по болѣзни уступилъ королевскую власть своему наслѣднику Густаву, антипатичному норвежцамъ. Черезъ стортингъ прошелъ законъ о раздѣленіи шведско-норвежскаго министерства иностран. дѣлъ на два особыхъ и о созданіи особыхъ норвежскихъ консульствъ; Густавъ отказался его санкціонировать; министерство Михельсена отвѣтило выходомъ въ отставку. Регентъ, послѣ неудачныхъ попытокъ сформировать новый кабинетъ, отказался ее принять. Тогда стортингъ единогласно, 7 іюня 1905 г., принялъ постановленіе о расторженіи уніи со Швеціей. Не желая, однако, доводить дѣло до войны, стортингъ всѣми голосами противъ 4-хъ соціалъ-демократовъ постановилъ просить Оскара II разрѣшить одному изъ его младшихъ сыновей занять мѣсто короля Н.; соціалъ-демократы, вотировавшіе противъ этого предложенія, желали воспользоваться удобнымъ случаемъ, чтобы провозгласить Н. республикой. Принятая стортингомъ резолюція гласила: «въ виду того, что всѣ члены министерства отказались отъ своихъ должностей; въ виду заявленія короля, что онъ не въ состояніи составить новое правительство; въ виду того, что конституціонная королевская власть этимъ самымъ перестала исполнять свои функціи, — стортингъ поручаетъ членамъ министерства, подавшаго теперь въ отставку, временно облечься властью, принадлежащей королю и, подъ названіемъ норвежскаго правительства, править страною на основаніи конституціи норвежскаго королевства и дѣйствующихъ законовъ, внеся въ нихъ тѣ измѣненія, которыя неизбѣжно вызываются разрывомъ уніи, связывавшей Норвегію со Швеціей подъ властью одного короля, который пересталъ исполнять свои функціи короля норвежскаго». Одновременно съ этой резолюціей стортингъ постановилъ составить адресъ королю Оскару, гдѣ настойчиво проводилась мысль, что характеръ уніи истолковывается Швеціею неправильно. Солидарность интересовъ и непосредственное единеніе болѣе цѣнны, чѣмъ политическія узы; унія стала опасностью для этого единенія; уничтоженіе уніи не связано съ непріязненнымъ чувствомъ ни по отношенію къ шведскому народу, ни по отношенію къ династіи. Въ заключеніе стортингъ выражалъ надежду, что новый выборъ короля приготовитъ для Норвегіи новую эру спокойной работы и истинно дружественныхъ отношеній къ народу Швеціи и ея королю, къ личности котораго норвежскій народъ неизмѣнно сохранитъ чувства уваженія и преданности. Въ прокламаціи стортинга къ норвежскому народу была высказана надежда, что норвежскій народъ будетъ жить въ мирѣ и согласіи со всѣми народами, въ особенности со шведскимъ, съ которымъ его связываютъ многочисленныя естественныя узы. Министерство составило адресъ королю, въ которомъ, упомянувъ о рѣшеніи его не принимать ихъ отставки, заявляло, что въ силу конституціи король обязанъ дать странѣ конституціонное правительство. Съ того момента, когда король воспрещаетъ образованіе

отвѣтственнаго кабинета, норвежская королевская власть перестаетъ функціонировать. Политика короля по вопросу о реорганизаціи консульскаго законодательства несовмѣстима съ конституціоннымъ режимомъ; никакое другое правительство не расположено взять на себя отвѣтственность за эту политику, а нынѣшній кабинетъ не можетъ принять въ ней участіе. Король Оскаръ протестовалъ противъ образа дѣйствій стортинга и не согласился на вступленіе одного изъ сыновей на норвежскій тронъ, ссылаясь на произведенное стортингомъ нарушеніе конституціи. Съ формальной точки зрѣнія такое нарушеніе несомнѣнно имѣло мѣсто, такъ какъ актъ уніи со Швеціей является въ Н. конституціоннымъ актомъ и въ качествѣ таковаго могъ быть измѣненъ или отмѣненъ только послѣ двухкратнаго принятія въ двухъ послѣдовательныхъ стортингахъ и согласія короны. Съ норвежской стороны отвѣчали на это, что первымъ вступилъ на дорогу нарушенія конституціи король, отказавшій въ санкціи принятому стортингомъ закону, давшій отставку министерству и не смогшій сформировать новаго, такъ что вся дѣятельность его происходила безъ контрасигнаціи отвѣтственнаго передъ стортингомъ министерства. Въ отвѣтъ на это заявленіе король обратился съ посланіемъ къ президенту норвежскаго стортинга, въ которомъ доказывалъ, что онъ не перешелъ за предѣлы правъ, предоставленныхъ ему конституціей, а норвежскій стортингъ совершилъ революціонный актъ. Въ первое время послѣ этихъ переговоровъ король явно велъ дѣло къ войнѣ; въ свою очередь и норвежское временное правительство, во главѣ котораго стоялъ Михельсенъ, энергично готовилось къ ней. Имя короля перестали поминать на богослуженіи въ церквахъ; правосудіе стали отправлять отъ имени временнаго правительства, которому единодушно присягнула вся армія. Всѣ норвежцы, состоявшіе на дипломатической службѣ Швеціи и Н., вышли въ отставку; только посланникъ въ Вашингтонѣ, Грипъ, остался на своемъ посту. Временнымъ правительствомъ было организовано министерство иностранныхъ дѣлъ, но назначить консуловъ оно не могло до признанія его европейскими державами. 20 іюня открылась сессія шведскаго риксдага. Президентъ шведскаго совѣта министровъ заявилъ, что прибѣгать къ мѣрамъ насилія не входитъ въ интересы Швеціи, и высказался за переговоры съ Н. Опасность войны была предотвращена. Норвежское временное правительство, желая найти опору въ народѣ, обратилось къ референдуму, до тѣхъ поръ въ Н. не практиковавшемуся. 13 августа 1905 г. состоялось всенародное голосованіе о разрывѣ уніи съ Швеціей; референдуму предшествовала страстная агитація. Результатъ превзошелъ самыя пылкія ожиданія: за разрывъ съ Швеціей подано 321197 голосовъ, противъ—всего 161 голосъ; приняли участіе въ голосованіи 81% всѣхъ лицъ, имѣющихъ право голоса. 31 авг. открылась конференція шведскихъ и норвежскихъ делегатовъ, избранныхъ парламентами обѣихъ странъ. На конференціи обѣ стороны пришли къ соглашенію, на основаніи котораго Н. обязалась срыть укрѣпленія, находящіяся вблизи границы. Въ стортингѣ это вызвало недовольство на крайней лѣвой, но большинствомъ голосовъ Карльстадтская конвенція была ратифицована и, послѣ ратификаціи ея и шведскимъ риксдагомъ, вступила въ силу. Вслѣдъ за этимъ на очередь сталъ вопросъ о томъ, должна ли Н. быть монархіей или республикой. Въ странѣ велась оживленная агитація; за учрежденіе республики стояли соціалъ-демократы и радикалы. Вся правая, напротивъ, настаивала на монархической формѣ правленія, указывая на то, что норвежская конституція является наиболѣе республиканской въ мірѣ и даже въ качествѣ королевства Н. останется въ дѣйствительности республикой, только съ наслѣдственнымъ президентомъ, власть котораго болѣе ограничена, чѣмъ власть англійскаго короля или французскаго президента республики. Республика можетъ уединить Н. въ политическомъ отношеніи, тогда какъ король, особенно если королемъ будетъ избранъ принцъ Карлъ датскій, принесетъ съ собою и союзъ съ цѣлымъ рядомъ державъ. Повидимому, это соображеніе имѣло рѣшающее вліяніе; какъ стортингъ, такъ и народъ на референдумѣ установили монархическую форму правленія и избрали королемъ Карла, принца датскаго, который вступилъ на престолъ подъ именемъ Гакона VII. Въ ноябрѣ 1905 г. Михельсенъ внесъ въ стортингъ предложеніе установить цивильный листъ норвежскаго короля въ 700000 кронъ на все время его царствованія (до сихъ поръ цивильный листъ установлялся на годъ). Крайняя лѣвая протестовала какъ противъ удвоенія размѣровъ цивильнаго листа, такъ и противъ фиксаціи его на долгій срокъ. Тѣмъ не менѣе обѣ мѣры были приняты большинствомъ 100 гол. противъ 11. См. «La Norvège. Ouvrage officiel publié à l'occasion de l'exposition universelle de Paris 1900»; Varenius, «Die schwedisch-norwegische Union und ihre staatsrechtliche Grundlage» (Лпц., 1895); Alin, «Zur auswärtigen Ministerfrage in Schweden-Norwegen, von einem Mitgliede des schwedischen Reichstags» (Лпц., 1895); Edén, «Die schwedisch-norwegische Union und der Kieler-Friede mit einer Vorbemerkung von Arnheim» (Лпц., 1895); Nielsen, «Der Vertrag von Moss vom 14 Aug. 1814 und die schwedisch-norwegische Union» (Киль и Лпц., 1895); Björlin, «Der Krieg in Norwegen 1814» (Штутг., 1895). Защиту Швеціи въ шведско-норвежскомъ спорѣ представляетъ адресъ шведскаго риксдага королю, оффиціально напечатанный на шведскомъ, французскомъ и нѣмецкомъ языкахъ («Zur Schwedisch - Norwegischen Unionsfrage», Стокгольмъ, 1905). Изъ многочисленныхъ произведеній въ защиту Н. выдается книга Нансена: «Norwegen und die Union mit Schweden» (Лпц., 1905). *В. В—въ.*

Нордгаузенъ (Рихардъ Nordhausen)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1868 г.; кромѣ ряда публицистическихъ брошюръ и статей писалъ поэмы («Jos Fritz», «Sonnenwende»), повѣсти («Urias Weib»), романы («Die rote Tinktur»).

Нушичъ (Брониславъ Нушић) — сербскій поэтъ и беллетристъ. Род. въ 1864 г. За написанную имъ тотчасъ послѣ окончанія унив. политическую сатиру просидѣлъ два года въ тюрьмѣ. Здѣсь Н. написалъ «Листичи», гдѣ осмѣивалъ чисто внѣшнюю цивилизацію интеллигентныхъ сербовъ. Позже онъ былъ консуломъ въ Приштинѣ и Скоплѣ; съ 1899 г. состоитъ секретаремъ народнаго театра въ Бѣлградѣ. Изъ разсказовъ Н. болѣе извѣстны: «Приповетке jедногa каплара» (изъ сербско-болгарской войны, 1885), «Рамазанске вечери»—изъ турецкой жизни, «Десет прича» — юмористическіе разсказы (рец. «Летопис Матице Српске», CCVII, 105), «Край обала Охридског jезера» (изъ путешествія по Македоніи, 1892), «Косово» (1898), сатирическій романъ «Општинско дете» (рец. «Летопис Матице Српске», CCXVIII, 115). Пьесы Н.: «Протекциjа», «Народни посланик», «Обичан човек», «Шопенхаур», «Лиљан и Оморика», «Кнез од Сембериjе», «Тако je морао бити», «Растко Немањић».

Нуэво-Леонъ—штатъ въ сѣв.-вост. части Мексики; 62998 (по другимъ даннымъ 61343) кв. км.; въ зап. части гористъ; главныя рѣки—Ріо-Пескерто (притокъ Ріо-Гранде) и Ріо-Тигре; 327937 жит. (1900); главныя занятія населенія — скотоводство и горное дѣло; главный гор. Монтерей, съ 62266 жит. (1900), узелъ 4-хъ жел. дорогъ.

Нырялка (Hydroporus)—родъ мелкихъ жуковъ изъ семейства Dytiscidae (см. Плавунцы). Форма тѣла яйцевидная или продолговато-яйцевидная; тѣло сверху болѣе или менѣе выпуклое; заднія ноги не сжатыя съ боковъ; усики 11-члениковые. Встрѣчаются въ чистой стоячей и текущей водѣ. Въ Европѣ встрѣчается множество (болѣе 100) видовъ, чернаго, коричневаго, сѣраго цвѣта, длиной 2—4 мм.

Ныряло—см. Поршни.

***Ньеверкерке** (графъ Альфредъ-Эмиліанъ Nieuwerkerke)—франц. скульпторъ: ум. въ 1892 г.

Ньюберіитъ (Newberiit) — минералъ изъ группы водныхъ фосфорнокислыхъ соединеній, состава $2MgO.P_2O_5.7H_2O$, встрѣчающійся въ чилійскомъ гуано.

***Ньюмэнъ** (Фрэнсисъ-Вильямъ Newman)—англ. писатель: ум. въ 1897 г.

***Ньютонъ** (Чарльсъ-Томасъ Newton)—англ. археологъ: ум. въ 1894 г.

Нѣмежъ—небольшой поселокъ (околица) Виленской губ. и у., въ 7 вер. къ ЮВ отъ гор. Вильны, по дорогѣ въ Ошмяны; заселенъ татарами, поселившимися здѣсь при вел. князѣ Витовтѣ. Въ 1656 г. здѣсь заключенъ мирный договоръ между царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ и королемъ Яномъ-Казиміромъ.

Нѣмейцъ (Августъ Němejc) — чешскій живописецъ, род. въ 1861 г., учился въ пражской академіи художествъ, въ Мюнхенѣ и Парижѣ, затѣмъ поселился въ Пильзенѣ и изучалъ окрестные типы чеховъ. Написалъ картину «Безнадежная любовь», декораціи для городского пильзенскаго музея: «Пильзенскій округъ празднуетъ юбилей императора», «Обжинки въ Пильзенскомъ краѣ». «Гончарный рынокъ въ Пильзенѣ» и др., выставленныя сначала въ Петербургѣ, Вѣнѣ и Прагѣ.

***Нѣмецкая литература**.—Восьмидесятые годы прошлаго столѣтія были въ Н. литературѣ эпохой такъ называемаго «послѣдовательнаго натурализма». Литературное движеніе слѣдующаго десятилѣтія было отчасти развитіемъ тѣхъ же началъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ оно имѣло характеръ реакціи противъ нихъ: его девизъ гласилъ: «преодолѣніе натурализма» (Ueberwindung des Naturalismus). Этотъ терминъ, принадлежащій Герм. Бару, означалъ, въ сущности, только освобожденіе отъ крайностей механически усвоеннаго натурализма. Путь, пройденный за это время Н. литературой, можетъ быть намѣченъ тѣми вліяніями, которыя она испытала. Изъ этихъ вліяній важнѣе иноземныя. Литературныя воспоминанія одного изъ виднѣйшихъ участниковъ новаго движенія, М. Г. Конрада, носятъ названіе: «Von E. Zola bis G. Hauptmann»—и это названіе вѣрно характеризуетъ исходный пунктъ движенія. Зола былъ для нѣмецкихъ борцовъ за художественную правду не столько учителемъ, сколько знаменемъ. Н. литературѣ недоставало безстрашія натурализма: молодежь нашла образецъ этого безстрашія въ Зола. Подъ этимъ воздѣйствіемъ были созданы первыя, мало удачныя произведенія (Крецеръ, Гольцъ, Шлафъ). За нимъ шли другія вліянія, болѣе значительныя. Нѣмецкіе искатели нашли иной реализмъ, болѣе сильный и болѣе творческій — реализмъ современныхъ скандинавскихъ писателей (Якобсенъ, Ибсенъ, Бьернсонъ, Ли, Кьелландъ) и классиковъ русскаго романа. Н. литературная молодежь, съ боевымъ крикомъ «Natur!» искавшая у иностранныхъ писателей *природы*, нашла у нихъ высокое *искусство* и за оболочкой реалистическаго содержанія почувствовала глубину идеалистическихъ мотивовъ. Это новое отношеніе къ иностраннымъ образцамъ совпало съ перемѣной общественнаго и литературнаго настроенія. Наивный позитивизмъ усложнялся; выше недавней борьбы грубаго шовинизма съ пошлымъ космополитизмомъ стало сознаніе высокой цѣнности національнаго творчества. Еще въ семидесятыхъ годахъ Шереръ указывалъ на близость «новаго поколѣнія» къ романтизму. Вліяніе Рих. Вагнера оправдало эту характеристику. Оно обусловливается не только музыкальнымъ геніемъ и своеобразной философіей Вагнера, но и его драматическимъ искусствомъ: Вагнеръ — одинъ изъ наиболѣе могучихъ дѣятелей «возрожденія трагизма», характернаго для современной поэзіи. Въ этой сторонѣ вліянія съ нимъ сошелся его единомышленникъ и противникъ Фр. Ницше. Не только основами своего индивидуалистическаго міровоззрѣнія, не только красотами своей художественной прозы подѣйствовалъ Ницше на современную Н. литературу, но прежде всего глубокой серьезностью, можно сказать самоотверженіемъ, съ которымъ онъ ставилъ проблемы. Эта серьезность сообщилась литературѣ, въ которой въ тоже время возродилось вліяніе отодвинутыхъ на второй планъ такихъ классиковъ, какъ напр. Фр.

Геббель, К. Ф. Мейеръ, Готфр. Келлеръ, Отто Людвигъ. Понемногу Н. литература, едва ли имѣвшая серьезное европейское значеніе въ 1860 — 1890 гг., начинаетъ занимать видное мѣсто, и оксфордскій университетъ, увѣнчавшій въ 1905 г. наиболѣе выдающагося ея представителя, Герг. Гауптмана, выразилъ это общее воззрѣніе. Хорошо характеризуетъ разныя стадіи современнаго литературнаго движенія его историкъ Рих. Майеръ: «во всѣхъ областяхъ литературы замѣчается порывистое исканіе и нащупываніе. Руководящая роль, перешедшая отъ драмы къ роману, достается въ концѣ концовъ лирикѣ; но именно во время ожесточеннѣйшей борьбы за форму и содержаніе новой поэзіи, эта роль принадлежитъ еще роману. Въ общемъ развитіе во всѣхъ родахъ происходитъ почти параллельно. Начинаютъ съ несмѣлаго исканія и сразу бросаются въ крайній натурализмъ, удовлетворяющійся изображеніемъ внѣшнихъ подробностей; затѣмъ возвышаются до соціальнаго реализма, усматривающаго истину въ глубокихъ или, по крайней мѣрѣ, широкихъ картинахъ общественности; наконецъ, черезъ психологическій реализмъ, передающій внутреннія явленія духовной жизни, приходятъ къ символистическому синтезу идеализма и реализма. На первомъ планѣ—какъ и для пластическихъ искусствъ нашего времени — стоитъ вопросъ техники... надо найти соотвѣтствующую форму для новаго содержанія. Для большинства литературной молодежи важна, однако, не одна техника: этимъ вдумчивымъ и нервнымъ людямъ такъ много надо было сказать, такъ много поучительнаго видѣли они въ своихъ образахъ, что внѣшность изображенія казалась имъ несущественной». Поэзія рефлексіи, литературная философія не знали такого расцвѣта со временъ «Молодой Германіи». Тенденціозный романъ почти вымираетъ; изъ замѣтныхъ представителей его можно назвать развѣ соціалиста Конрада Тельмана (см.), да талантливую католическую романистку Энрику ф.-Гандель-Мацетти (род. въ 1871 г.), которую Рих. Майеръ причисляетъ къ самымъ выдающимся дарованіямъ современной Н. литературы. Ниже ея другія католическія писательницы: Эмиль Маріотъ-Матайя (ср. т. XVIII, 681), популярная въ извѣстныхъ кругахъ Фердинанда фонъ-Бракель (1836—1905), баронесса Анна фонъ-Лиліенъ (род. въ 1841 г.), Жозефина Грау («Das Lob des Kreuzes», 1879), Эмми ф.-Динклаге (1825 — 1891), М. Гербертъ (род. въ 1859 г.; «Von unmodernen Frauen», 1902). Представителями другихъ общественныхъ тенденцій, проводимыхъ въ романѣ, также охотно являются женщины. Среди этихъ писательницъ выдаются Габріель Рейтеръ, каждый романъ которой посвященъ опредѣленной соціальной проблемѣ, Марія Яничекъ (см. въ Доп.), Осипъ Шубинъ (псевдонимъ Лолы Киршнеръ, XV, 149), Маргарита ф.-Бюловъ (1860—1885), Гедвига Домъ. Обновляется въ сюжетахъ и повышается въ исполненіи романъ для легкаго чтенія. Кл. Ритландъ въ «Ihr Sieg» (1896), «Unter Palmen» (1896), «Weltbummler» (1897) «освѣжаетъ международный романъ и путевую новеллу Рудольфа Линдау»; Лео Гильдекъ (Леони Мейергофъ, род. въ 1860 г.) изображаетъ въ «Feuersäule» (1895) Макса Штирнера; Софія Гехштеттеръ (род. въ 1873 г.), въ мало оформленныхъ «Sehnsucht, Schönheit, Dämmerung» (1898) и «Der Pfeifer» (1904) является послѣдовательницей Ницше; особенно энергично ведется ею мало оригинальная борьба съ условностями, нашедшая еще болѣе боевое выраженіе въ «истерическихъ» романахъ Тони Швабе (род. въ 1877 г.)—«Die Hochzeit der Esther Franzenius» (1902) и «Die Stadt mit lichten Türmen» (1905). Смѣлымъ, подчасъ до непристойности, натурализмомъ запечатлѣны произведенія Ганса фонъ-Каленбергъ (Елены фонъ-Монбартъ, род. въ 1870 г.): «Familie Barchwitz» (1899), «Nixchen» (1899), «Sembritykys» (1900). Особенный успѣхъ въ романѣ для легкаго чтенія имѣютъ Гансъ фонъ-Цобельтицъ и Вольцогенъ. Къ области довольно фотографическаго и отчасти уже пережитаго реализма относится такъ называемый «берлинскій романъ». Вслѣдъ за представителями стараго поколѣнія П. Линдау («Der Zug nach dem Westen», 1886, «Arme Mädchen», 1887, «Spitzen», 1888), Фр. Маутнеромъ («Berlin W», 1889—1890) и неизмѣримо болѣе ихъ даровитымъ Т. Фонтаномъ, литературная молодежь обращается къ жизни растущаго съ невѣроятной быстротой громаднаго «міровового города». Много пишущій Гейнцъ Товоте, онѣмеченный шведъ Ола Ганссонъ и особенно интересный Феликсъ Голлендеръ (род. въ 1867 г.; «Jesus und Judas», «Das letzte Glück», «Magdalene Dornis», «Erlösung», «Frau Ellin Röte», «Sturmwind im Westen», «Der Weg des Thomas Truck», «Traum und Tag», «Der Baumeister») соединяютъ бытовыя картины съ анализомъ нервной натуры современнаго горожанина. Общественныя, подчасъ прямо обличительныя тенденціи еще не такъ давно соединялъ съ этимъ городскимъ реализмомъ Максъ Крецеръ, впослѣдствіи отъ своего соціальнаго «Meister Timpe» (1888) перешедшій къ символизму («Das Gesicht Christi», 1897). Наиболѣе выдающимся представителемъ нѣмецкаго романа въ первой половинѣ разсматриваемаго періода является Зудерманъ, въ своихъ достоинствахъ, какъ и недостаткахъ, равно проникнутый новыми стремленіями, быть можетъ болѣе всего обязанный успѣхомъ своихъ романовъ («Frau Sorge» — болѣе 70 изданій) своему широкому, здоровому юмору. Онъ спокойно ставитъ крупныя проблемы, умѣетъ оформить богатыя наблюденія, но часто терпитъ неудачу въ погонѣ за эффектами, которые больше удаются ему въ драмѣ. Реалистическій романъ Зудермана имѣлъ болѣе выдающихся послѣдователей, чѣмъ натуралистическія попытки Конрада и Блейбтрея. Не безъ вліянія Мопассана въ девяностыхъ годахъ выдвинулся рядъ умѣлыхъ, живыхъ разсказчиковъ, изъ которыхъ всего болѣе замѣчательны Эрнстъ фонъ-Вольцогенъ и Георгъ фонъ-Омптеда. Особенное вниманіе оказываетъ реальная беллетристика священнику, учителю, офицеру. Съ разнообразнѣйшихъ то-

чекъ зрѣнія изображены столь частые въ нѣмецкомъ духовенствѣ нашего времени конфликты въ романахъ талантливаго базельскаго теолога Карла Бернулли (род. въ 1868 г.; «Lukas Heland», 1901), Гегелера, Тельмана, Поленца; военная жизнь нашла живого изобразителя въ Ф. А. Бейерлейнѣ. Студенческой жизни посвящена «Waclavbude» (1902) К. Н. Штробля (род. въ 1877 г.). Дипломатическая среда изображена въ имѣвшихъ шумный успѣхъ анонимныхъ «Briefe, die ihn nicht erreichten» (1903), принадлежащихъ перу баронессы Е. фонъ-Гейкингъ (род. въ 1861 г.). Еще болѣе широкій успѣхъ имѣлъ банальный, но усердно рекламированный «Götz Krafft» Э. Штильгебауэра (род. въ 1868 г.). Требованія художественной правды, выставляемыя съ равной силой и поучающимъ натурализмомъ, и послѣдовательной теоріей «чистаго» искусства привели къ пропагандѣ такъ называемаго «областного» искусства»—Heimatkunst; не безъ вліянія было здѣсь и глубокое національное сознаніе, поддерживаемое такими духовными вождями, какъ Вагнеръ или Трейчке. Громадный успѣхъ и значеніе имѣла въ началѣ 1890-хъ гг. анонимная книга (Юл. Лангбена, «Rembrandt als Erzieher», въ колоритной и страстной формѣ проповѣдующая національныя основы творчества. Въ критикѣ Генр. Зонрей и Фрицъ Лингардъ доказывали, что только въ предѣлахъ своей узкой родины поэтъ находитъ надлежащую пищу вдохновенію; въ томъ же направленіи дѣйствовалъ Цезарь Флайшленъ, редакторъ художественнаго «Пана» и авторъ замѣчательнаго предисловія къ сборнику «Neuland» (1894). Среди представителей этого «пахнущаго землей» романа особенно видное мѣсто занимаютъ Вильг. фонъ-Поленцъ («Büttnerbauer»), Густавъ Френсенъ («Jörn Uhl» и «Hilligenlei»), Томасъ Маннъ («Buddenbroks»). Независимо отъ общечеловѣческаго и идейнаго содержанія этихъ романовъ обращаетъ на себя вниманіе ихъ глубокое проникновеніе мѣстнымъ колоритомъ, не поверхностно-этнографическимъ, но дѣйствительно народно-психологическимъ. Близко къ этимъ тремъ сѣверянамъ стоятъ менѣе выдающіеся: голштинецъ Тиммъ Крёгеръ (род. въ 1844 г.), съ его «Eine stille Welt» (1891), «Der Schulmeister von Handewitt» (1893), «Die Wohnung des Glücks» (1897), «Hein Wieck» (1900); гамбургецъ Отто Эрнстъ, мекленбургецъ Максъ Дрейеръ, ганноверецъ Генрихъ Зонрей, богемецъ Филиппъ Лангманъ, баварецъ Іосифъ Рудереръ, эльзасецъ Фрицъ Лингартъ, прирейнскій уроженецъ Эрнстъ Мюлленбахъ, баварецъ Л. Томъ. Сѣверное побережье нашло—наряду съ Т. Манномъ и Френсеномъ—хорошую изобразительницу въ Шарлоттѣ Низе (род. въ 1854 г.), Гессенъ—въ В. Гольцамерѣ (род. въ 1870 г.; «Peter Nockler», 1902) и Адамѣ Карильонѣ (род. въ 1853 г.; «Michael Hely», 1904), Лотарингія—въ Г. Штегеманѣ (см. въ Доп.), Вестфалія—въ Германѣ Ветте (род. въ 1857 г.; «Krauskopf», 1903), альпійскій міръ — въ І. Гесрсѣ (род. въ 1859 г.; «Felix Notwest», 1901; «Joggeli», 1902) и особенно въ сильномъ и простомъ Э. Цанѣ. Женщины, выдвинувшія за это время нѣсколько выдающихся талантовъ, отдаютъ также значительную долю вниманія «мѣстному» роману, въ которомъ хорошо проявляется ихъ детальная наблюдательность. Таковы Ильза Фрапанъ (см. въ Доп.), Гермина Вильлингеръ (род. въ 1849 г.; «Aus meiner Heimat», 1887, «Schwarzwaldgeschichten», 1892, «Unter Bauern», 1894); Шарлотта Низе (род. въ 1854 г.; «Aus dänischer Zeit», 1892), Елена Фойхтъ («Schleswig-Holsteiner Landleute») и, наконецъ, наиболѣе выдающаяся изъ нихъ—Клара Фибихъ. «Областное искусство» вызвано интересомъ не къ самодовлѣющей этнографіи, а къ личности, въ ея конкретной обстановкѣ. На этой почвѣ наиболѣе пышно долженъ былъ расцвѣсти романъ психологическій. И здѣсь на первомъ мѣстѣ должны быть названы три женскихъ таланта: Изольда Курцъ (род. въ 1854 г.; «Florentiner Novellen», 1890; «Italienische Erzählungen», 1895), Елена Белау и Рикарда Гухъ. Рядъ оригинальныхъ фигуръ создалъ и анализировалъ Германнъ Гессе (род. въ 1877 г.; «Hermann Lauschers Nachlass», 1901; «Peter Kamenzind», 1904; «Unterm Rad», 1906); до болѣзненности доходитъ сложность психологическаго изученія у Германа Штера. Характеренъ для психологіи новаго нѣмецкаго художника романъ Вальтера Зигфрида (род. въ 1858 г.) «Tino Moralt» (1890), послѣ котораго онъ написалъ: «Fermont» (1893), «Um der Heimat willen» (1897), «Die Fremde» (1905). Широкую историческую основу пытался дать индивидуальной психологіи Яковъ Вассерманъ (род. въ 1873 г.) въ «Geschichte der jungen Renate Fuchs» (1900), «Die Juden von Zirndorf» (1897), «Alexander in Babylon» (1905). Подаютъ надежды Эмиль Штраусъ, Фридрихъ Гухъ («Peter Michel», 1901; «Geschwister», 1903; «Wandlungen», 1904), Рудольфъ Гухъ, Куртъ Мартенсъ (род. въ 1870 г.; «Roman aus der Décadence», 1898; «Die Vollendung», 1902; «Katastrophen», 1905). Склонны къ символистикѣ Сельма (въ псевдонимѣ: Ансельмъ) Гейне (род. въ 1855 г.; «Drei Novellen», «Unterwegs», 1897, «Auf der Schwelle», 1900) и вдумчивый Рудольфъ Штрацъ, послѣдній романъ котораго («Gieb mir die Hand», 1906) имѣетъ мѣстомъ дѣйствія Одессу. Новелла, повѣсть и разсказъ нашли интересныхъ представителей и заняли болѣе видное мѣсто. Особенное вниманіе оказали этимъ сжатымъ формамъ австрійскіе писатели (была даже неосновательныя попытки выдѣлить какъ особую форму «Wiener Novelle»). Марія Делле-Граціа (род. въ 1864 г.), послѣ своей эпопеи «Robespierre» (1894), обратилась къ новелламъ («Liebe»). Въ этой же области выдвинулись Я. Ю. Давидъ (род. въ 1859 г.; «Frühschein», 1897), Вильгельмъ Фишеръ, Эмиль Эртль, Отто фонъ-Лейтгебъ (род. въ 1860 г.). Эклектиками формы — еще болѣе чѣмъ содержанія—можно назвать О. Э. Гартлебена, О. Ю. Бирбаума (род. въ 1865 г.; романы «Pancrazius Graunzer», «Die Schlangendame», «Stilpe»), Отто Эрнста, Юліану Дери (1864—1895), Рихарда цуръ-Мегеде (род. въ 1864 г.).

Новая Н. драма также начала съ натурализма; правда, здѣсь «натурализмъ» былъ скорѣе художественнымъ реализмомъ, особенно если сравнить драму съ романомъ. Учителями изъ стариковъ были: въ теоріи — Фридрихъ Геббель и Отто Людвигъ, въ ея осуществленіи—Грильпарцеръ и болѣе всего Ибсенъ. Изъ молодыхъ теоретиковъ наиболѣе энергичны Отто Брамъ, Поль Шлентеръ, братья Гартъ, отчасти Максимильянъ Гарденъ. Предлагалась борьба съ «условностями», съ «эффектами»; соціальное воздѣйствіе было на второмъ планѣ въ теоріи, но заняло подобающее мѣсто на практикѣ. Журналъ и сцена, основанные въ 1889 г. подъ общимъ названіемъ «Die Freie Bühne», были осуществленіемъ идеи натуралистическаго театра. Первыми драматургами его, безъ высокаго подъема творчества, но съ чуткостью и энтузіазмомъ явились Арно Гольцъ и Іоганнъ Шлафъ. Въ сущности ихъ послѣдователемъ—хотя и тогда уже неизмѣримо болѣе сильнымъ — явился сначала глава современной Н. драмы Г. Гауптманъ. Отъ натурализма «Ткачей» до символизма его послѣднихъ пьесъ—драматизированной легенды «Elga» (1905) и аллегорической «Und Pippa tanzt» (1906)—Гауптманъ прошелъ всѣ стадіи, пережитыя за это время Н. литературой, но прошелъ ихъ самостоятельно, творчески перерабатывая въ себѣ господствующія настроенія, обогащая ихъ глубоко-индивидуальнымъ содержаніемъ и сообщая имъ своеобразную національную окраску. Теперь уже перестали — что дѣлали на первыхъ порахъ — ставить его наравнѣ съ Зудерманомъ, въ послѣднихъ пьесахъ котораго («Die Schmetterlingschlacht», 1895; «Das Glück im Winkel», 1896; «Johannes», 1896; «Morituri», 1896; «Die drei Reiherfedern», 1898; «Johannisfeuer», 1901; «Es lebe das Leben», 1902; «Sturmgeselle Socrates», 1903; «Steim unter Steinen», 1905; «Blumenboot», 1905) тенденція, правда, менѣе настойчива, жизнь сложнѣе и изображеніе ея устойчивѣе, но погоня за внѣшними эффектами и склонность къ банальному по прежнему не побѣждены талантливымъ авторомъ. Менѣе значительныя дарованія эпохи испытали на себѣ вліянія Гауптмана и Зудермана, усвоивъ у перваго не только технику, но и серьезность содержанія, у второго—склонность къ тенденціи. Къ Гартлебену и Отто Эрнсту, о которыхъ была рѣчь выше, слѣдуетъ присоединить Э. фонъ-Вольцогена. Ближайшіе и наиболѣе выдающіеся послѣдователи Гауптмана—Максъ Гальбе и Максъ Дрейеръ. Менѣе значительны К. Рейлингъ, Георгъ Гиршфельдъ, П. Эрнстъ. Умѣлыя, но мало самостоятельныя пьесы далъ Э. Росмеръ; ему же принадлежитъ «драматическая сказка» («Königskinder», 1905), ставшая обязательной для средняго нѣмецкаго драматурга послѣ успѣха «Талисмана» Людвига Фульды. Послѣдній—чуткій эстетикъ мюнхенской школы, свободный отъ ходячихъ вліяній, но достаточно близкій новымъ теченіямъ, чтобы стать однимъ изъ основателей «Свободнаго театра». Если нельзя говорить объ «австрійской школѣ» въ современной Н. драматургіи, то слѣдуетъ во всякомъ случаѣ признать, что австрійцы составляютъ своеобразную и кое въ чемъ связанную группу; въ ея «лирической мягкости» Р. Мейеръ склоненъ видѣть даже традицію, вынесенную ею изъ старой школы австрійцевъ—отъ Нестроя до Анценгрубера. Уже упомянутый Як. Юл. Давидъ (новеллы: «Höferecht», 1890; «Blut», 1891; «Probleme», 1892; «Am Wege Sterben», 1899; ром. «Der Uebergang», 1902) принадлежитъ лишь какъ драматургъ («Hagars Sohn», 1891; «Ein Regentag», 1895) къ новому теченію, наиболѣе выдающимся представителемъ котораго въ Австріи является Артуръ Шницлеръ, болѣе тонкій чѣмъ глубокій реалистъ, хорошо владѣющій сценой, хотя драматическое настроеніе предпочитаетъ драматическому движенію. Вѣнская болѣзненная изысканность отразилась также на серьезномъ дарованіи символиста Гуго фонъ-Гофмансталя. «Открывшій» его Герм. Баръ—не только вліятельный критикъ, но и драматургъ. Третій типичный вѣнецъ, Рихардъ Бееръ-Гофманъ (род. въ 1866 г.), подобно Гофмансталю склонный къ обновленію старыхъ драматическихъ сюжетовъ, имѣлъ большой успѣхъ съ «Graf von Charolais» (1904), заимствованнымъ у Мэссинджера. Рядомъ съ «литературной» драмой, иногда реальной по формѣ, но всегда символичной по намѣреніямъ авторовъ, расцвѣтаетъ народная сцена. Въ Швейцаріи, въ Эльзасѣ, въ Тиролѣ изъ любительскихъ попытокъ выростаетъ реальная драма на діалектѣ, играющая, особенно въ Эльзасѣ, серьезную роль въ политической борьбѣ за культурное своеобразіе края. Вообще политика занимаетъ въ современной Н. драмѣ больше мѣста, чѣмъ въ лирикѣ и даже въ романѣ. Настоящимъ продуктомъ политической борьбы являются пьесы Фил. Лангмана (род. въ 1862 г.; «Bartel Turaser», 1897), Франца Адамуса (Фердин. Броннеръ, род. въ 1867 г.; «Die Familie Wawroch», 1899), Карла Шенгера («Sonnwendtag», 1902) и особенно Іосифа Рюдерера (см. Доп. т.). Злая сатира пьесъ Фр. Ведекинда сближаетъ его съ анархизмомъ.

Въ общемъ обновленіи Н. литературы лирика дала рядъ дарованій, если не глубже, то ярче всего отмѣченныхъ печатью новаго направленія. Воскресъ общій интересъ къ лирикѣ, которую давно отодвинула на второй планъ повѣствовательная литература. Уже въ эпоху «послѣдовательнаго натурализма» не было недостатка въ теоретическихъ и практическихъ попыткахъ создать новую лирику. Предисловіе Генкеля къ «Moderne Dichtercharaktere» (1885) Гольца и Шлафа, внушенное критикой братьевъ Гартовъ, заявляетъ, что новое поколѣніе возсоединеннаго отечества опять сдѣлаетъ поэзію святыней. «Credo» Германа Конради обѣщаетъ новую лирику—и ее отчасти даютъ новые поэты. Одни сливаютъ новизну поэзіи съ новизной боевыхъ политическихъ мотивовъ. Таковы М. Р. ф.-Штернъ (род. въ 1860 г.), Дж. Г. Макай и выступившій значительно ранѣе Леопольдъ Якоби (1840—1895), стихотворный сборникъ котораго «Es werde Licht» (1870) открывалъ изданный послѣ закона о соціалистахъ (1878)

список запрещенныхъ книгъ. Самымъ выдающимся въ этой группѣ былъ Карлъ Генкель, перешедшій отъ риторики революціонныхъ пѣсенъ къ интимной лирикѣ; о вниманіи его къ поэзіи свидѣтельствуетъ лирическій сборникъ «Sonnenblumen», безпристрастно составляемый имъ съ 1896 г. Арно Гольцъ и Іоганнъ Шлафъ указали не только новую драматическую, но и новую лирическую технику. Къ нимъ съ самаго начала примкнулъ самостоятельно сформировавшійся Детлевъ фонъ-Лиліенкронъ — безспорно крупнѣйшій представитель Н. лирики въ минувшую четверть вѣка. Здоровый, непосредственный въ поэтическихъ переживаніяхъ и изысканно внимательный къ формѣ, онъ представляетъ, въ извѣстной степени, противоположность своему другу, раздѣляющему съ нимъ главенство среди лириковъ, нервозному и склонному къ рефлексіи Рихарду Дэмелю. Къ Лиліенкрону, въ общемъ, примыкаетъ своимъ здоровымъ дарованіемъ, отчасти склонный къ эклектикѣ Ферд. Авенаріусъ (род. въ 1856 г.; сборники «Wandern und Werden», 1881; «Lebe!», 1897; «Stimmen und Bilder», 1897), издатель лирической антологіи «Deutsche Lyrik der Gegenwart» и прогрессивнаго художественнаго журнала «Kunstwart». Просты и по манерѣ скорѣе принадлежатъ къ прошлому Густавъ Фальке, Георгъ фонъ-Дигерринъ, Эмиль Шенайхъ-Каролатъ. Наоборотъ, къ Дэмелю примыкаетъ большинство лириковъ, которыхъ—съ такимъ же внѣшнимъ основаніемъ, какъ у насъ — объединяютъ въ пеструю группу подъ общимъ названіемъ декадентовъ, символистовъ и т. п. Изъ нихъ всего больше выдаются Гуго фонъ-Гофмансталь и Стефанъ Георгэ, съ ихъ многочисленными соратниками — Р. Шаукаломъ (род. въ 1874 г.; «Verse», 1896; «Meine Gärten», 1897; «Tristia», 1898), Максомъ Даутендеемъ, Альфр. Момбертомъ («Tag und Nacht», 1894; «Der Glühende», 1896; «Die Schöpfung», 1898). Внѣ школы стоятъ поэты, воспринявшіе многое изъ созданнаго новыми настроеніями и новой техникой — Карлъ Буссе (род. въ 1872 г.; «Gedichte», 1892; «Neue Gedichte», 1895; реалистъ въ романѣ «Ich weiss es nicht»), Гуго Салусъ (род. въ 1866 г.; «Gedichte», 1898 и 1899), Людвигъ Якобовскій, Бэррисъ фонъ-Мюнхгаузенъ (род. въ 1874 г.; «Gedichte», 1896; «Juda», 1903), Альбертъ фонъ-Путкамеръ (см. въ Доп.), «народная» поэтесса Іоганна Амброзіусъ (род. въ 1854 г.), Густавъ Реннеръ (род. въ 1866 г.), Францъ Эверсъ (см. въ Доп.), Анна Риттеръ (см. въ Доп.).

Литературное движеніе, проявленія котораго намѣчены выше, было столько же художественнымъ, сколько общественнымъ. Съ одной стороны, не смотря на глубокія иностранныя вліянія, оно было весьма національно; съ другой стороны его эстетическій характеръ не мѣшалъ ему быть нерѣдко глубоко демократическимъ, иногда соціалистическимъ. Въ этихъ антиноміяхъ не могла не быть выдающейся роль критики, создававшей настроенія, расчищавшей путь для художниковъ, способствовавшей ихъ пониманію. Піонеры натуралистическаго направленія—братья Гарты, М. Г. Конрадъ—были одновременно и художниками, и критиками. Рядомъ съ ними дѣйствовали П. Шлентеръ (см. Доп.), Отто Брамъ, Лео Бергъ, Фрицъ Лингардъ (род. въ 1856 г.; «Die Vorherrschaft Berlins», 1900; «Neue Ideale», 1901), В. Вейгандъ («Essays», 1894; «Das Elend der Kritik», 1895), Вильг. Бельше. Поворотъ отъ натурализма обозначила дѣятельность Герм. Бара, къ которому примыкаютъ импрессіонисты Францъ Сервасъ (род. въ 1862 г.; «Präludien», 1899), Альфредъ Керръ (род. въ 1867 г.; «Das neue Drama», 1905), Феликсъ Поппенбергъ (род. въ 1869 г.; «Bibelots», 1905). Наоборотъ, Р. Лотаръ (род. въ 1865 г.; «Das deutsche Drama der Gegenwart», 1905) склоненъ къ догматическому и историческому анализу. Безспорное значеніе имѣли труды эстетиковъ Генр. фонъ-Штейна (см. въ Доп.) и Рих. фонъ-Кралика (род. въ 1852 г.; «Weltschönheit», 1893; «Kunstbüchlein»), историковъ искусства Э. Гроссе («Die Anfänge der Kunst», 1894), Бюхера («Arbeit u. Rhythmus», 1896), Мутера («Geschichte der Malerei in XIX Jahr.», 1893), равно какъ обширная критическая литература, посвященная современному движенію въ пластическихъ искусствахъ. Наконецъ, историки, расходясь въ оцѣнкѣ литературнаго вліянія книги «Rembrandt als Erzieher» (1890 г., 42 изд. въ 3 года), единогласно признаютъ его; не случайно своеобразное соединеніе національзма съ индивидуализмомъ характеризуетъ Н. литературу послѣднихъ десятилѣтій.

Изъ общихъ курсовъ исторіи Н. литературы послѣднія десятилѣтія прошлаго столѣтія разсмотрѣны у Vogt und Koch, «Geschichte der deutschen Litteratur» (1900 г.; русскій пер. Погодина, СПб., 1901); S. Lublinsky, «Litteratur und Gesellschaft im XIX Jahrhundert» (1899 г., 4 т.); Kuno Franke, «Social forces in German Litterature» (1896; русскій пер. П. Батина, СПб., 1904); Richard M. Meyer, «Die deutsche Litteratur des XIX Jahrhunderts» (3 переработ. издан., 1906), съ библіографическимъ дополненіемъ «Grundriss der neuern deutschen Litteraturgeschichte» (1902). Спеціально новѣйшей литературѣ посвящены: A. Bartels, «Die deutsche Dichtung der Gegenwart» (1899); A. v. Hanstein, «Das jungste Deutschland» (1900); E. Thomas, «Die letzten zwei Jahrzehnte Deutscher Dichtung» (1900); Möller-Bruck, «Die moderne Litteratur in Einzel- und Gruppendarstellungen» (1899); C. Busse, «Die deutsche Dichtung» (въ «Das deutsche Jahrhundert», herausg. v. G. Stockhausen, 1901); A. v.-Berger, «Ueber Drama und Theater» (1900); A. Sauer, «Ueber die deutsche Litteratur der Gegenwart» (1893); O. Walzel, «Von 1870 bis 1900» (Цюрихъ, 1900). Біографическія свѣдѣнія о современныхъ писателяхъ даютъ «Das goldene Buch der Weltlitteratur» (1901); Kürschner, «Deutscher Litteratur-Kalender» (ежегодно, списокъ живыхъ авторовъ и ихъ сочиненій). Важный матеріалъ и интересныя оцѣнки въ сборникахъ критическихъ статей: Leo Berg, «Der Uebermensch in der modernen Litteratur» (1893) и «Zwischen zwei Jahrhunderten» (1896); Herm. Bahr, «Zur Kritik der Moderne» (1890); «Die Ueberwindung des

Naturalismus» (1891) и «Renaissance» (1897); M. Lorenz, «Die Litteratur am Jahrhundert-ende» (1900); F. Servaes, «Praeludien» (1899); Kuno Franke, «Glimpses of Modern German Culture» (1898); Werner, «Vollendete und Ringende» (1900); W. Bölsche, «Hinter der Weltstadt» (1901). Отдѣльные роды поэзіи разсматриваютъ: B. Litzmann, «Das deutsche Drama und die litter. Bewegungen der Gegenwart» (1894); Weitbrecht, «Das deutsche Drama» (1900); Levysohn, «Jungstdeutsche Lyrik»; A. Biese, «Lyrische Dichtung und euere der Lyriker» (1896). Антологіи: Adler, Moderne Lyrik» (1899); A. Bartels, «Aus iefster Seele» (1895); C. Busse, «Neuere deutsche Lyrik»; A. Tille, «Deutsche Lyrik von Heute und Morgen» (1896); O. J. Bierbaum, Moderner Musen-Almanach» (1893—1894); emmel, «Die Perlenschnur» (1898); Henckel, Sonnenblumen» (1895); Flaischlen, «Neuand» (1895 г., прозаич. образцы). Важно для ностранцевъ: James Hatfield, «German Lyics and Ballads» (Бостонъ, 1900). Изъ спеціально литературныхъ журналовъ съ особеннымъ вниманіемъ относятся къ современному литературному движенію: «Der Kunstwart» Мюнхенъ, съ 1886 г.) и «Litterarisches Echo» Берлинъ, съ 1899 г.); обозрѣнія изящной литературы даютъ также критико-библіографическіе журналы «Litterarisches Centralblatt» Лейпцигъ) и «Deutsche Litteraturzeitung» Берлинъ, съ 1880 г.). Изъ журналовъ, спеціализировавшихся на борьбѣ за новыя литературныя формы и настроенія, главные: «Die Gesellschaft» M. Г. Конрада (съ 1885 г.), «Freie Bühne» О. Брама (съ 1889 г.), «Neue Deutsche Rundschau», «Blätter für die Kunst» (съ 1892 г.), «Die Zeit» Герм. Бара съ 1894 г.), «Die Wage» Р. Лотара (Вѣна, съ 1895 г.). *А. Горнфельдъ.*

Нѣмоевскій (Андрей)—см. Немоевскій.

Нѣтникъ (Helianthemum)—см. Ладанниковыя.

Нэссельтъ (Іоаннъ-Августъ Nösselt, 1734—1807)—богословъ, профессоръ въ Галле. Важнѣйшіе его труды: «Anweisung zur Bildung angehender Theologen» (Галле, 1785); «Vertheidigung der Wahrheit und Göttlichkeit der christilichen Religion» (Галле, 1766, 5 изд., 1783). См. A. H. Niemeyer, «Leben J. A. Nösselts» (Галле, 1809).

Нэттеръ (Ѳома, также называемый Ѳома Вальденскій)—богословъ. Род. около 1380 г. О жизни его извѣстно мало; онъ былъ монахомъ ордена кармелитовъ, принималъ участіе въ соборахъ въ Пизѣ и въ Констанцѣ. Изъ дошедшихъ до насъ работъ его болѣе извѣстны: «Super sententias libri IV», «Super omnes bibliorum libros postilla Scholastica» и «Doctrinale antiquitatum fidei ecclesiae catholicae» (4 изданія). Всѣ эти сочиненія направлены противъ Виклефа и въ настоящее время являются почти единственнымъ источникомъ для познанія этого ученія. См. Lechler, «Joh. von Wiclif und die Vorgeschichte der Reformation» (1873). *П. Г.*

Нэфсъ (Neefs, а также Neeffs)—четыре фламандскихъ художника. 1) *Петеръ Н. Старшій*, живописецъ, род. около 1578 г. въ Антверпенѣ, гдѣ и трудился до самой своей смерти, послѣдовавшей между 1656 и 1661 гг. Учился, вѣроятно, у Г. Стэнвейка Ст. и изображалъ исключительно внутренніе виды церквей, отличаясь правильностью перспективы, точностью воспроизведенія архитектурныхъ деталей, вѣрностью передачи освѣщенія и тонкостью исполненія. Фигуры въ его картинахъ, имѣющихъ обыкновенно небольшую величину, писали П. Брюгель, Фр. Франкенъ Ст., Д. Тенирсъ Ст. и Т. ванъ-Тюльденъ. Работы Н. находятся почти во всѣхъ музеяхъ Средней и Сѣверной Европы и во многихъ частныхъ коллекціяхъ. Въ импер. Эрмитажѣ ихъ шесть. 2) *Пэтеръ Н. Младшій* (1620— позже 1675), сынъ и ученикъ предыдущаго, писалъ также виды внутренности церквей. Картины его, въ которыхъ фигуры иногда принадлежатъ кисти Фр. Франкена III, такъ похожи на отцовскія, что трудно отличать ихъ отъ этихъ послѣднихъ. 3) *Лодевейкъ Н.* (род. въ 1617 г.), второй сынъ и ученикъ Питера Н. Старшаго, былъ монахомъ и работалъ въ томъ же родѣ, какъ отецъ и братъ. Лучшая изъ его картинъ: «Видъ въ антверпенскомъ соборѣ» находится въ дрезденской галлереѣ. 4) *Якобъ Н.*, граверъ на мѣди, быть можетъ, дядя Питера Н. Старшаго. Трудился въ 1632—45 гг. и славился въ особенности своими воспроизведеніями картинъ Рубенса, каковы напримѣръ «Паденіе злыхъ ангеловъ», «Св. Августинъ», «Тріумфъ Галатеи», «Судъ Париса» и «Распятіе». Онъ гравировалъ кромѣ того А. ванъ-Дейка, Э. Квеллинуса, Іорданса, Г. Сегерса и др.

Нэхвороща — мст. Константиноградскаго у., Полтавской губ., на р. Орели, въ 65 вер. отъ уѣздн. гор. Жит. 8134. 3 церкви, 5 школъ, 5 ярмарокъ.

Нюи—см. Бургонскія вина.

Нюлль (Эдуардъ van der Nüll, 1812—68)—вѣнскій архитекторъ. Съ 1844 г. былъ профессоромъ орнаментики въ тамошней академіи художествъ. Имъ сооружены, отчасти въ сотрудничествѣ съ Авг. фонъ-Зиккардсбургомъ, въ австрійской столицѣ Леопольдстатскій театръ, церковь св. Софіи, комендантское зданіе арсенала, отель Лариша и великолѣпное зданіе опернаго театра (1861—68), а въ Баденѣ—акціонерное водолѣчебное заведеніе. Кромѣ того имъ составлены планъ расширенія Вѣны и проектъ университета. Его укоряютъ въ стремленіи къ излишней роскоши архитектурныхъ формъ и въ смѣшеніи разныхъ стилей. Онъ окончилъ жизнь, въ припадкѣ меланхоліи, самоубійствомъ.

Нюрнбергеръ (Августъ Nürnberger, род. въ 1854 г.)—нѣмецкій историкъ церкви, профессоръ въ бреславскомъ университетѣ. Его главные труды: «Papsttum und Kirchenstaat» (1897); «Neue Dokumente zur Geschichte des P. A. Faulhaber» (1890); «Zum 200-jährig. Bestehen des katholischen Theologenfakultät an der Universität Breslau» (1904).

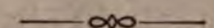
Нюрнбергеръ (Вольдемаръ Nürnberger)—нѣмецкій писатель (1818—1869; псевдонимъ M. Solitaire). Написалъ рядъ разсказовъ, пьесъ, романовъ: «Josephus Faust»,

«Charitinnen», «Physiologie der Taverne», «Die beiden Finkenstein», «Bilder der Nacht», «Die Tragödie auf der Klippe», «Die Fahrt zur Königin von Britannia», «Alte Bilder in neuen Rahmen. Der Gang zum Leman», «Trauter Herd u. fremde Wege», «Dunkler Wald und Gelbe Düne», «Erzählungen bei Nacht», «Erzählungen bei Licht», «Diana-Diaphana», «Erzählungen beim Mondenschein» (1865).

Нюстремъ (Карлъ)—выдающійся финляндскій архитекторъ. Род. въ 1856 г. Образованіе получилъ въ гельсингфорсскомъ политехническомъ институтѣ и за границей. Съ 1895 г. профессоръ архитектуры въ упомянутомъ институтѣ. По его планамъ возведены многія новѣйшія общественныя и частныя зданія въ Гельсингфорсѣ, Або и Выборгѣ, оригинальное зданіе сейма, университетскія химическая и физіологическая лабораторіи, государственный архивъ (въ греческомъ стилѣ).

Нюхательная соль—см. Косметика (XVI, 376).

Нямецкій (Neamțul) **монастырь**—въ сѣв. Молдавіи, недалеко отъ г. Нямца (см. т. XXX, 486); основанъ въ самомъ началѣ XV в., извѣстенъ былъ и подъ названіемъ Пантократоровой обители; впослѣдствіи сдѣлался первымъ по культурному значенію монастыремъ въ Румыніи. Монастырь владѣетъ богатой библіотекой слав. рукописей XIV—XVIII вв., древними грамотами, надписями, церковными вещами и т. д. См. А. Яцимирскій, «Слав. и русскія рукописи рум. библіотекъ» (СПб., 1905, 515—797, гдѣ указана литература о Н.).



О.

Обада (aubade отъ провансальскаго «alba» или теперешняго «aube»=утренняя заря)—утренняя пѣсня, въ противоположность вечерней (серенадѣ). См. П. Рунге, «Die Sangesweisen der Kolmarer Handschrift» (1896).

Обвязъ—см. Столярное дѣло (XXXI, 697).

Обдиплостемонный цвѣтокъ—см. Диплостемонія.

Обдирало (Hibernia defoliaria)—бабочка изъ семейства Geometridae (см. Пяденицы).

Обервиндеръ (Генрихъ Oberwinder, род. въ 1845 г.)—нѣм. писатель. Его труды: «Sozialismus und Sozialpolitik» (Берл., 1886); «Vor der Entscheidung» (1895); «Gegen die Umstürzler» (1898); «Weltmachtpolitik und Sozialpolitik» (1900); «Die Weltkrisis und die Kulturaufgaben des Deutschen Reiches» (1901); «Deutsche Weltpolitik—Kulturpolitik» (1904).

*__Обермюльнеръ__ (Адольфъ Obermüllner)—нѣмецкій живописецъ-ландшафтистъ: ум. въ 1898 г.

Обжимка—см. Ковка, Кузнечное мастерство.

Обзоръ внѣшней торговли Россіи—изданіе департамента таможенныхъ сборовъ; выходило въ 1870—1872 гг., по два раза въ годъ (ч. 1—торговля по Европейской границѣ, ч. 2—по Азіатской). Съ 1873 по 1895 г.—«Обзоръ внѣшней торговли Россіи по Европейской и Азіатской границамъ», ежегодно по одному тому. Съ 1896 г.—«Труды статистическаго отдѣленія Департамента таможенныхъ сборовъ».

Обзоръ извѣстій о русско-турецкой войнѣ 1877 г.—двухнедѣльное изданіе, выходившее въ СПб. съ 15 іюля по 15 августа 1877 г. Ред.-изд. Александръ Беренсъ.

Обликъ или *внѣшній видъ* растенія—опредѣляется происхожденіемъ его вѣтвей, ихъ числомъ, продолжительностью жизни и формой всей системы вѣтвей. Такъ, обликъ травъ обусловливается сочными наземными побѣгами, отмирающими послѣ однократнаго плодоношенія. Многолѣтнія травы, кромѣ наземныхъ частей съ однократнымъ плодоношеніемъ имѣютъ многолѣтнія подземныя части, дающія новые наземные побѣги на мѣсто отмирающихъ. О. деревьевъ и кустарниковъ зависитъ отъ деревянныхъ многолѣтнихъ наземныхъ побѣговъ съ многократнымъ плодоношеніемъ; при отмираніи нижнихъ вѣтвей и преобладающемъ развитіи ствола получается форма дерева, при равномѣрномъ развитіи всѣхъ вѣтвей, начиная съ самыхъ нижнихъ—форма кустарника.

Облѣпиха—см. Облепиха.

*__Обнинскій__ (Петръ Наркизовичъ)—публицистъ и обществ. дѣятель: ум. въ 1904 г.

Обновленіе—ежедневная политическая общественная и литературная газета, выходитъ въ Казани съ января 1906 г. Служитъ органомъ казанской группы «Союза 17 октября». Ред.-изд. М. И. Лопаткинъ.

Обновленная Россія—ежедневная политико-экономическая и литературная газета, выходившая въ СПб. съ 15-го ноября 1905 г. Ред. А. Е. Заринъ; изд. П. П. Сойкинъ. Газета закрыта въ серединѣ января 1906 г. Вмѣсто нея выходитъ «Современная Жизнь».

Обножка—см. Хлѣбина.

Обогащеніе руды—см. Руды и ихъ обработка.

Обозрѣніе новѣйшихъ лѣкарственныхъ средствъ—двухмѣсячный фармацевтическій журналъ, издаваемый въ Москвѣ съ 1905 г. подъ ред. Е. Альтгаузена и Дм. Щербачева.

Обозрѣніе пчеловодства—двухмѣсячный журналъ, издаваемый съ 1902 г. въ Костромѣ подъ ред. Г. А. Кузьмина.

Оболенскій (князь Алексѣй Дмитріевичъ) — государственный дѣятель. Род. въ 1857 г. Образованіе получилъ въ Императ. училищѣ правовѣдѣнія. Послѣдовательно занималъ должности управляющаго дворянскимъ и крестьянскимъ земельными банками, товарища министра внутреннихъ дѣлъ, товарища министра финансовъ. Въ апрѣлѣ 1905 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта, въ октябрѣ того же года—оберъ-прокуроромъ св. синода. Въ 1894 г. напечаталъ статью: «Основная причина крестьянскаго нестроенія» («Русскій Вѣстникъ», № 7).

Оболенскій (князь Иванъ Михайловичъ) — государственный дѣятель. Окончилъ морской корпусъ; служилъ на императорскихъ яхтахъ «Держава» и «Александрія». Былъ симбирскимъ уѣзднымъ, затѣмъ губернскимъ предводителемъ дворянства, позже херсонскимъ и харьковскимъ губернаторомъ. Въ 1902 г., при подавленіи крестьянскихъ волненій въ Харьковской губерніи, О. подвергъ цѣлыя селенія нещаднымъ экзекуціямъ, послѣ чего на его жизнь было сдѣлано покушеніе. Въ 1904 г. назначенъ финляндскимъ генералъ-губернаторомъ; пытался ввести нѣкоторое умиротвореніе въ краѣ. Въ революціонные дни 18—23 октября 1905 г. въ Гельсингфорсѣ О. держался пассивнаго образа дѣйствія и вслѣдъ затѣмъ оставилъ свою должность.

***Оболенскій** (Николай Николаевичъ)—ген.-адъютантъ: ум. въ 1898 г.

Оболовый (или унгулитовый) **песчаникъ**—одинъ изъ ярусовъ кэмбрійской системы Россіи, характерный своей окаменѣлостью Obolus Apollinis.

Оболонь—мст. Хорольскаго у., Полтавской губ., при р. Кривой Рудѣ, въ 35 вер. отъ у. г. 3600 жит. 3 школы, 5 ярмарокъ.

Обонятельныя доли (lobi olfactorii) головного мозга позвоночныхъ — представляютъ полые выступы передняго мозга, то непосредственно къ нему примыкающіе, то соединенные съ нимъ длинной ножкой (tractus olfactorius). Отъ нихъ берутъ начало О. нервы, которые у низшихъ рыбъ представляютъ собой пучки обонятельныхъ волоконъ (fila olfactoria), а у прочихъ—обособлены въ болѣе или менѣе самостоятельный нервъ, который тоже нерѣдко распадается на два или большее число пучковъ.

В. М. Ш.

Обонятельныя щупальца или *ринофоры*—щупальца, несущія органы обонянія. Нѣкоторыми считаются за таковыя щупальца моллюсковъ (то переднія, то заднія). Настоящія О. щупальца имѣемъ у нѣкоторыхъ рыбъ, а именно у сростночелюстныхъ (Plectognathi), у которыхъ въ тоже время наблюдается редукція обычныхъ органовъ обонянія. У нѣкоторыхъ видовъ Tetrodon по наблюденіямъ І. Мюллера, подтвержденнымъ Видерсгеймомъ, вмѣсто наружныхъ носовыхъ отверстій имѣются плотныя щупальца, въ центрѣ коихъ проходитъ обонятельный нервъ и въ различныхъ мѣстахъ которыхъ сконцентрированы обонятельныя клѣтки, а иногда нѣтъ и щупалецъ, и обонятельный нервъ оканчивается въ области маленькаго пигментнаго пятнышка кожи. Носовая полость въ такомъ случаѣ вовсе не развивается. *В. М. Ш.*

Оборонительныя галлереи—казематы, располагаемые вдоль крѣпостного рва съ цѣлью его обстрѣливанія ружейнымъ огнемъ во время штурма.

Оборонительныя линіи—см. Линіи оборонительныя.

***Образцовъ** (Іоаннъ Яковлевичъ)—духовный писатель: ум. въ 1903 г. См. «Протоіерей І. Я. Образцовъ» въ «Церковномъ Вѣстникѣ», 1903, № 39 и «Церковныхъ Вѣдомостяхъ», 1903, № 40.

Обратное цементированіе—см. Ковкій чугунъ.

Обреновичи — сербская королевская династія. Въ 1901 г. умеръ бывшій король Миланъ I; 29 мая 1903 г. убиты король Александръ I (Доп. I, 77) и королева Драга. Съ Александромъ прекратился родъ О. и его мѣсто на сербскомъ тронѣ вновь заняла династія Карагеоргіевичей (Доп. I, 876).

***О'Бріенъ** (Вильямъ O'Brien)—ирландскій журналистъ и политическій дѣятель. Въ 1898 г. вернулся къ политической дѣятельности; основалъ United irish League; въ 1900 г. былъ вновь избранъ въ палату общинъ, въ 1906 г. переизбранъ, какъ ирландскій націоналистъ; по прежнему играетъ въ рядахъ своей партіи видную роль. Напечаталъ: «When we were boys (written in prison)» (Л., 1890); «Irish ideas» (Л., 1894); «A Queen of Men» (Л., 1897). *В. В—въ.*

О'Бріенъ (Патрикъ O'Brien) — ирландскій политич. дѣятель, по профессіи инженеръ. Род. въ 1853 г.; членъ палаты общинъ въ 1886—92 гг. и съ 1895 г.; горячій приверженецъ Парнелля, оставшійся имъ и послѣ извѣстнаго процесса (1890). Играетъ видную роль въ рядахъ ирландской націоналистской партіи. *В. В—въ.*

***Оброчная подать.** — На основаніи положенія 25 марта 1891 г. объ управленіи степными областями, земли крестьянъ и осѣдлыхъ инородцевъ обложены О. податью съ 1892 г.—въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской, съ 1895 г.—въ областяхъ Уральской и Тургайской. Закономъ 19 января 1898 г. государственная О. подать и поземельная подать введены съ 1899 г. въ 4 сибирскихъ губерніяхъ (кромѣ неземледѣльческихъ мѣстностей), взамѣнъ отмѣненныхъ подушн. сборовъ (XXIV, 128). Закономъ 18 янв. 1899 г. произведена въ Алтайскомъ округѣ на тѣхъ же, приблизительно, основаніяхъ, замѣна подушныхъ сборовъ государственной О. податью. Горнозаводское населеніе освобождено отъ О. подати впредь до окончанія его землеустройства. Закономъ 5 мая 1903 г. внесены нѣко-

торыя частичныя поправки и дополненія въ законы 1898 и 1899 гг.; къ поземельной подати привлечены частновладѣльческія земли. Закономъ 12 іюня 1900 г. существовавшіе на Кавказѣ подымные сборы (XI, 302) отмѣнены и вмѣсто нихъ установлены: государственная О. подать съ казенныхъ земель, состоящихъ въ постоянномъ пользованіи населенія, и государственный поземельный налогъ—съ прочихъ земельныхъ угодій. Причитающіяся съ каждой губерніи и области суммы О. подати устанавливаются на каждое трехлѣтіе законодательнымъ порядкомъ (на 1904—1906 гг. 3426 тыс. руб. въ годъ для всего Кавказа). По государственному поземельному налогу установлены лишь средніе для каждой губерніи и области подесятинные оклады (3,2—5 коп.). Раскладка О. подати и поземельнаго налога производится губернскими (областными) и уѣздными (окружными) по раскладкѣ поземельныхъ сборовъ присутствіями. Въ составъ уѣздныхъ присутствій входятъ, между прочимъ, членъ отъ мѣстныхъ дворянъ-землевладѣльцевъ (по назначенію главноначальствующаго) и представители отъ плательщиковъ не болѣе 6 (по назначенію губернатора). Закономъ 12 мая 1903 г. введены нѣкоторыя частичныя поправки въ законъ 12 іюня 1900 г., при чемъ отъ поземельнаго налога освобождены тѣ землевладѣнія, на которыя налога упадаетъ менѣе 20 коп. Закономъ 8 апрѣля 1902 г. установлена въ Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской областяхъ вмѣсто государственнаго поземельнаго налога временная О. подать на земельные участки, отведенные русскимъ переселенцамъ. Закономъ 29 апрѣля 1902 г. введены для Акмолинской и Семипалатинской областей новыя основанія обложенія земель О. податью, примѣнительно къ установленнымъ для Сибири и Кавказа. Назначенная мин-ромъ финансовъ на каждую область общая сумма О. подати распредѣляется между уѣздами—областными по раскладкѣ О. подати присутствіями, а между отдѣльными сельскими обществами—уѣздными по крестьянскимъ дѣламъ присутствіями — въ Акмолинской обл. и уѣздными по раскладкѣ О. подати присутствіями въ Семипалатинской обл. Закономъ 6 іюня 1904 г. новыя правила взиманія О. подати установлены для Семирѣченской области. По отчетамъ государственнаго контроля, поступленія отъ О. подати въ 1894—1904 гг. выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тысячахъ рублей):

1894 г.	2246	1900 г.	5331
1895 »	2628	1901 »	6486
1896 »	2360	1902 »	7771
1897 »	2434	1903 »	8109
1898 »	2428	1904 »	7663
1899 »	3345		

По госуд. росписи на 1905 г. доходъ отъ О. подати опредѣленъ въ 7285 тыс. руб., на 1906 г. — въ 7329 тыс. руб. См. «Министерство финансовъ, 1802 — 1902» (ч. 2-я, 1902); М. Боголѣповъ, «Вопросы податной политики въ Сибири» («Русская Мысль», 1904, XI).

Н. Ив—ко.

***Оброчныя статьи.** Закономъ 26 февраля 1896 г. расширены полномочія управленій государственными имуществами по завѣдыванію лѣсными О. статьями. Закономъ 23 мая того же года утверждены правила о сдачѣ пригородныхъ казенныхъ земель въ О. содержаніе для устройства дачъ, на сроки до 99 лѣтъ (вмѣсто 24 лѣтъ); О. плата можетъ быть повышаема по истеченіи каждыхъ 12 лѣтъ. Закономъ 12 мая 1897 г. предоставлено министру земледѣлія право разрѣшать въ губерніяхъ, управляемыхъ по общему положенію (кромѣ Прибалтійскихъ), отводъ сельскимъ начальнымъ училищамъ участковъ казенной земли до 3 десят. При отсутствіи свободныхъ угодій вблизи училища, разрѣшается образованіе соотвѣтствующаго участка путемъ добровольнаго обмѣна казенныхъ угодій не свыше 15 десят. на смежныя съ училищемъ земли частныхъ лицъ, учрежденій и крестьянскія надѣльныя, хотя бы и меньшаго размѣра. Закономъ 2 іюня 1899 г. подобное право предоставлено министру земледѣлія относительно губерній Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской, при чемъ размѣръ участковъ повышенъ до 15 дес. Закономъ 29 мая 1897 г. предоставлено министру земледѣлія, въ видахъ округленія казенныхъ владѣній, разрѣшать продажу мелкихъ казенныхъ земельныхъ и лѣсныхъ участковъ и О. статей, а также пріобрѣтеніе въ казну подобныхъ лѣсныхъ и земельныхъ участковъ; законъ 19 января 1904 г. расширилъ эти права министра земледѣлія (Доп. II, 110—111). Закономъ 1904 г. кромѣ того разрѣшена продажа: а) участковъ и О. статей, предоставленныхъ въ потомственное пользованіе, отданныхъ въ безсрочное или безпереоброчное содержаніе навсегда и предоставленныхъ въ вѣчно-чиншевое владѣніе; б) участковъ и О. статей, отданныхъ въ О. содержаніе съ правомъ казны на періодическое увеличеніе оброка; в) расположенныхъ среди городовъ и селеній участковъ, свободныхъ отъ построекъ; г) участковъ, занятыхъ хозяйственными постройками и торгово-промышленными заведеніями; д) разнаго рода неземельныхъ О. статей. Всѣ эти имущества могутъ быть отчуждаемы властью министра земледѣлія независимо отъ ихъ пространства и расположенія, если они приносятъ дохода не болѣе 500 руб. въ годъ или имѣютъ стоимость не свыше 10000 руб. и если притомъ эти имущества безполезны для государства и невыгодны для казны. Закономъ 5 іюня 1900 г. внесены нѣкоторыя измѣненія въ Уставъ о казенныхъ О. статьяхъ (для Европейской Россіи): расширены права управленій государственными имуществами и губернскихъ торговыхъ присутствій по части утвержденія торговъ и разрѣшенія разсрочекъ арендныхъ платежей, а также образованія новыхъ и исключенія изъ оклада наличныхъ О. статей; облегчена сдача крестьянамъ въ аренду О. статей безъ торговъ; сельскія общества и товарищества крестьянъ могутъ снимать земельныя О. статьи на всякомъ разстояніи отъ своихъ селеній, а прочія О. статьи—не далѣе 20 верстъ отъ своихъ селеній, на сроки до 24 лѣтъ;

отдѣльные крестьяне могутъ снимать въ аренду на срокъ не болѣе 12 лѣтъ и притомъ лишь тѣ О. статьи, которыя отстоятъ отъ ихъ селеній не далѣе 20 верстъ. Наряду съ этими льготами, въ ущербъ развитію общественной и товарищеской крестьянской аренды установлено, что мірскіе приговоры и товарищескія ручательства, обезпечивающіе взамѣнъ залоговъ исправность арендныхъ платежей, выдаются на сумму не свыше 15 рублей на каждаго домохозяина или поручителя (раньше дозволялось представлять мірскіе приговоры безъ ограниченія какой-либо суммой ручательства, а норма поручительства при товарищескихъ арендахъ была 30 рублей на каждаго члена товарищества). Закономъ 4 января 1901 г. предоставлено министру земледѣлія отводить частнымъ лицамъ казенныя свободныя земли на Черноморскомъ побережьѣ въ Сухумскомъ и Батумскомъ округахъ Кутаисской губерніи для разведенія виноградниковъ, плодовыхъ садовъ и иныхъ цѣнныхъ насажденій. Закономъ 4 іюня 1901 г. предоставлено министру земледѣлія право устанавливать особый сборъ съ арендаторовъ дачныхъ и культурныхъ участковъ на казенныхъ земляхъ Черноморскаго побережья Кавказа и дачныхъ участковъ въ округѣ Кавказскихъ минеральныхъ водъ на благоустройство этихъ мѣстностей. Закономъ 11 марта 1902 г. предоставлено лицамъ, пріобрѣвшимъ участки казенной земли въ Черноморской губерніи и въ округахъ Батумскомъ и Сухумскомъ въ потомственное пользованіе на основаніи Устава сельск. хоз., покупать эти участки въ собственность за плату, равняющуюся 25-кратному оброку. Другимъ закономъ того же числа утверждены новыя правила для отвода частнымъ лицамъ участковъ казенной земли для виноградниковъ, фруктовыхъ садовъ и цѣнныхъ многолѣтнихъ растеній въ губерніяхъ Астраханской, Бессарабской, Екатеринославской, Саратовской, Ставропольской, Таврической, Херсонской, а также на Кавказѣ. Размѣръ каждаго участка не долженъ быть выше 25 дес.; отводъ производится исключительно русскимъ подданнымъ; срокъ отвода—5 лѣтъ, съ правомъ пріобрѣтенія участка въ собственность. Продажная цѣна за участокъ опредѣляется въ размѣрѣ 20-кратной годовой арендной платы; уплата можетъ быть разсрочена на 37 лѣтъ. Закономъ 26 февраля 1904 г. отмѣненъ законъ 14 іюня 1868 г. объ отводѣ казенныхъ земель отставнымъ чиновникамъ и офицерамъ, какъ недостигавшій своей цѣли. На учреждаемыя по закону 4 марта 1906 г. землеустроительныя коммиссіи можетъ быть возлагаемо комитетомъ по землеустроительнымъ дѣламъ (при главномъ управленіи землеустройства и земледѣлія) участіе въ дѣлахъ о сдачѣ крестьянамъ въ аренду казенныхъ О. статей. Закономъ 8 іюня 1901 г. разрѣшена продажа и сдача въ аренду частнымъ лицамъ казенныхъ земель въ *Сибири* для образованія частныхъ хозяйствъ (къ 1900 г. общее количество частновладѣльческихъ хозяйствъ во всей Сибири опредѣлялось цифрой 1827). Пространство земли для каждаго отдѣльнаго хозяйства опредѣляется не свыше 3000 дес.; отводъ въ высшемъ размѣрѣ допускается лишь для значительныхъ и полезныхъ для края сельскохозяйственныхъ и промышленныхъ предпріятій и притомъ не иначе, какъ съ Высочайшаго соизволенія. Въ этихъ же случаяхъ и на такихъ же основаніяхъ допускается продажа земли по вольной цѣнѣ; въ остальныхъ случаяхъ казенныя земли продаются съ публичныхъ торговъ. Покупная сумма можетъ быть разсрочена на срокъ до 37 лѣтъ. Сдача въ аренду казенныхъ земель допускается исключительно въ пользу лицъ дворянскаго происхожденія, «которыя, по хозяйственной благонадежности своей, являются желательными, въ правительственныхъ видахъ, землевладѣльцами въ Сибири». Земли отводятся въ арендное пользованіе на срокъ до 99 лѣтъ; арендная плата опредѣляется по доходности земли, но во всякомъ случаѣ не ниже уплачиваемой въ данной мѣстности крестьянами оброчной подати. Въ теченіе первыхъ 5 лѣтъ арендная плата не взыскивается. Арендаторъ, выполнившій условія договора, имѣетъ право пріобрѣсти землю въ собственность. До настоящаго времени (апрѣль 1906 г.) законъ о насажденіи частнаго землевладѣнія въ Сибири фактически не примѣнялся, такъ какъ правила, на основаніи которыхъ долженъ производиться отводъ земель, главнымъ управленіемъ землеустройства и земледѣлія еще окончательно не выработаны.

Статистика. Въ началѣ 1905 г. въ вѣдѣніи департамента государственныхъ земельныхъ имуществъ находилось 37716 казенныхъ О. статей, въ томъ числѣ 22177 земельныхъ статей и 14539 неземельныхъ, общей площадью въ 8986864 дес., съ окладнымъ доходомъ въ 8910140 руб. 44,7% общаго количества статей было сдано въ аренду съ торговъ, 25,9% — безъ торговъ; 29,4% оставалось въ хозяйственномъ распоряженіи мѣстныхъ управленій. У сельскихъ обществъ состояло въ арендѣ 42,8%, у товариществъ крестьянъ 9,5%, у отдѣльныхъ крестьянъ 28,8%, у лицъ прочихъ сословій 8,7%, у евреевъ 0,1%; остальные 10,1% оставались бездоходными. Общая сумма недоимокъ равнялась 4740 тыс. руб. Въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія къ 1 января 1904 г. состояло 21472 О. статьи, общей площадью 1796161 дес., въ томъ числѣ земельныхъ—15389 статей, въ 773134 дес. Изъ нихъ находилось въ арендѣ 16174 статьи, площадью въ 1318132 дес.; остальныя— въ хозяйственномъ управленіи. По отчетамъ государственнаго контроля, доходъ отъ О. статей и промысловъ въ 1894—1904 гг. выразился въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. рублей):

1894 г.	14317	1900 г.	20775
1895 »	14048	1901 »	25700
1896 »	14196	1902 »	25165
1897 »	15745	1903 »	24419
1898 »	16740	1904 »	24446
1899 »	16664		

Значительное увеличеніе дохода въ 1900 и 1901 гг. объясняется главнымъ образомъ расширеніемъ нефтяного дѣла и правильной организаціей торговъ на казенные нефтяные

участки. Полученный въ 1904 г. доходъ отъ О. статей и промысловъ распредѣлялся по слѣдующимъ категоріямъ: земельныя статьи (деп-та гос. зем. имущ.)—7637 тыс. руб., лѣсныя статьи—1043 тыс. руб., рыбные и морскіе промыслы—2978 тыс. руб., горные промыслы — 9938 тыс. рублей, прочія статьи — 2850 тыс. руб. По государственной росписи на 1905 г. доходъ отъ О. статей и промысловъ опредѣленъ въ 22942 тыс. руб., на 1906 г.— въ 22150 тыс. рублей. См. «Обзоры» дѣятельности министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ. *Н. Ив—ко.*

*__Обручевъ__ (Николай Николаевичъ) — генералъ-отъ-инфантеріи: ум. въ 1904 г.

Обрѣзъ—запасная полоса, прирѣзываемая съ обѣихъ сторонъ дороги во время ея постройки и назначенная для прогона скота, для склада матеріаловъ, для устройства объѣзда во время починки дороги и т. д. Обрѣзы не должны быть запахиваемы; жители пріобрѣзныхъ земель не имѣютъ права косить на нихъ травы, предназначаемой для корма прогоняемаго скота или лошадей проѣзжающихъ. На обрѣзахъ Московскаго шоссе дозволяется строить дома въ 20-ти-саженномъ разстояніи отъ оси шоссе.

Обстъ (Георгъ Obst, род. въ 1873 г.)— нѣмецкій юристъ. Его главные труды: «Kapital-Anlage und Wertpapiere» (1897; 6-е изд. въ 1902 г.); «Depositen- und Kontokorrentverkehr» (1898; 6-е изд. въ 1904 г.); «Theorie u. Praxis des Checkverkehrs» (Штуттг., 1899); «Geld-Bank- und Börsenwesen» (2-е изд. 1903); «Wechsel- und Checkkunde» (1900); «Organisation des Zahlungsverkehrs» (2-ое изд. 1902); «Was muss der Aktionär wissen?» (1901); «Das Notenbankwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika» (1903); «Die Fachbildung der Bankbeamten» (Берл., 1904).

Обуховъ—мст. Кіевской губ. и у., при р. Кобрѣ. Жит. 5200, 4 правосл. церкви, базары. Извѣстно съ XV в.

Общедоступный техникъ — ежемѣсячный иллюстрированный популярно-научный и техническій журналъ для самообразованія, издавался съ января 1897 г. въ СПб. подъ редакціей инженера М. К. Пріорова. Журналъ прекратился въ апрѣлѣ 1901 г.

Общее дѣло — русскій нелегальный журналъ, выходившій въ Швейцаріи съ 1877 до 1891 г., дольше чѣмъ какой бы то ни было русскій революціонный журналъ. Редакторъ А. Х. Христофоровъ. Сотрудничали Изгоевъ, Зайцевъ, Алисовъ, Григорьевъ. Журналъ былъ общерадикальнымъ или даже общелиберальнымъ и демократическимъ; особеннаго значенія не имѣлъ. Его исторія изложена Христофоровымъ въ статьѣ: «Общее дѣло. Исторія и характеристика изданія» («Освобожденіе», Парижъ, 1904).

Общества: новѣйшее русское законодательство—см. Союзы и общества.

Общество попеченія о безпріютныхъ дѣтяхъ. — Уставъ его утвержденъ 27 апрѣля 1898 г. Во главѣ учредителей стояли М. Н. Михельсонъ и его дочь О. М. Михельсонъ. Въ пріютѣ общества призрѣваются бѣдныя дѣти-сироты, а также и тѣ, родители которыхъ лишены возможности содержать ихъ при себѣ. Мальчики принимаются до 8, дѣвочки—до 12 лѣтъ; по достиженіи ими этого возраста, ихъ опредѣляютъ въ училища или отдаютъ въ мастерскія. Дѣлами общества завѣдуютъ совѣтъ и общее собраніе. Къ 1 января 1905 г. общество состояло изъ 1203 членовъ, въ томъ числѣ 7 почетныхъ, 9 пожизненныхъ и 52 члена-учредителя. Въ 1904 г. призрѣвалось въ пріютѣ 60 мальчиковъ и 82 дѣвочки; число призрѣваемыхъ замѣтно возрастаетъ.

Общество ревнителей военныхъ знаній — еженедѣльное изданіе, выходящее въ СПб. со 2 января 1899 г.; каждый номеръ содержитъ конспектъ или программу рефератовъ, читаемыхъ въ «Обществѣ ревн. воен. знаній».

Общество улучшенія народнаго труда *въ память Царя Освободителя Александра II*—см. Улучшенія народнаго труда общество (доп.).

Община—русскій революціонный журналъ; ближайшіе участники—Ралли, Клеменсъ, Жуковскій, Кравчинскій, Черкезовъ, Аксельродъ, Драгомановъ и Стефановичъ. Выходилъ въ 1878 и 79 гг. Соединивъ радикаловъ и революціонеровъ различныхъ направленій, «Община» не могла имѣть значительнаго вліянія и скоро прекратилась.

Общій (Димитрій)—выдающійся болгарскій революціонеръ. Род. въ 1831 г. въ Македоніи, получилъ только первоначальное образованіе. Былъ душой извѣстнаго въ исторіи болгарскихъ возстаній «Арабаконашскаго событія» (нуждаясь въ средствахъ для вооруженія населенія, онъ ограбилъ правительственную турецкую почту, везшую крупныя денежныя суммы). Исполняя рѣшеніе центральнаго комитета, О. убилъ діакона Пансія, обвинявшагося въ предательствѣ. Турецкое правительство, провѣдавъ объ участіи О. въ «Арабаконашскомъ событіи», заключило его въ тюрьму. На судѣ О. держалъ себя твердо, оставаясь вѣренъ данной клятвѣ молчать, но когда начали подвергать его пыткамъ, онъ раскрылъ всѣ планы революціоннаго комитета. Тѣмъ не менѣе его повѣсили (въ Софіи, въ 1873 г.). До болѣзненности славолюбивый, О. работалъ только для внѣшняго эффекта. Ср. Стоянъ Заимовъ, «Миналото» (Софія, 1885); Захарий Стояновъ, «Записки по българскитѣ въстания»; его же, «Василъ Левски — Дяконътъ»; Ст. Заимовъ, «Василъ Левски».

Общій посредникъ—коммерческій справочный листокъ, выходившій еженедѣльно въ Одессѣ въ 1881—1883 гг.

Объединеніе — еженедѣльная политическая, общественная и литературная газета реакціоннаго направленія, выходитъ въ СПб. съ ноября 1905 г.; ред.-изд. С. К. Кузминъ. Во второмъ номерѣ опубликованъ уставъ «Союза русскаго народа».

Объективъ фотографическій—см. Фотографія, Оптическія стекла.

Объявленія торгово-промышленныхъ фирмъ—выходятъ въ Кіевѣ два раза въ недѣлю съ 1897 г.; изданіе безплатное.

Объярь—см. Жесть.

Овальное окно—отверстіе въ наружномъ лабиринтѣ внутренняго уха позвоночныхъ, затянутое перепонкой и закрываемое еще слуховой косточкой. Рядомъ съ нимъ (ниже его) лежитъ тоже затянутое перепонкой круглое окно. Первое (foramen ovale) по его отношенію къ частямъ внутренняго уха называется также foramen vestibularis, а второе (foramen rotundum)—foramen cochlearis. Оба появляются впервые у амфибій. *В. М. Ш.*

***Овенъ** (Робертъ). — См. Helene Simon, «R. Owen» (Іена, 1905); Ed. Dolléans, «R. O. 1771—1856» («Bibliothèque Socialiste», № 28—29, П., безъ года, издано около 1905 г.).

***Овербекъ** (Іоганнъ-Адольфъ Overbeck)—нѣм. археологъ: ум. въ 1895 г.

***Овербекъ** (J. J. Overbeck)—богословъ: ум. въ 1905 г.

Овицелла (ovicella)—особь въ колоніи мшанокъ (см.), видоизмѣненная въ выводковую камеру. Обыкновенно подъ этимъ именемъ понимаютъ какъ настоящія О., такъ и оэціи (см.). Настоящія О. сидятъ въ ряду прочихъ особей колоніи, но отличаются отъ нихъ большей величиной и формой (являются вздутыми), а равно не имѣютъ ни рта, ни задняго прохода, ни щупалецъ, а внутренніе органы сведены къ рудиментарной клѣточной массѣ, но имѣютъ на вершинѣ своей отверстіе, а на стѣнкѣ О. назрѣваютъ яйца, дающія начало личинкамъ, которыя и выходятъ черезъ означенное отверстіе. Эти О. встрѣчаются въ группѣ Cyclostomidae. *В. М. Ш.*

Оводъ—см. Сатирическіе журналы 1905—1906 гг.

Овсянка (Leucaspius delineatus) — см. Верховка (VI, 79).

Овсянниковъ (Евграфъ Михайловичъ)—духовный писатель, священникъ. Его главные труды: «Константинопольскій патріархъ Кириллъ Лукарисъ и его борьба съ римско-католическою пропагандою на Востокѣ» (Новочеркасскъ, 1903); «О смыслѣ и значеніи церковной анаѳемы» (ib., 1902); «Изъ жизни донской бѣглопоповщины» (СПб., 1905).

Овуляція — процессъ выхожденія изъ созрѣвшихъ Граафовыхъ пузырьковъ одного или нѣсколькихъ яицъ. Совершается это у женщинъ въ періодъ менструаціи, когда усиленный приливъ крови къ яичнику увеличиваетъ массу жидкости, содержащейся въ фолликулѣ; отъ усиленнаго напора этой жидкости на стѣнки фолликулы послѣдній лопается и освобождаетъ заключенное въ немъ женское яйцо. Вытолкнутое изъ Граафова пузырька яйцо поступаетъ въ прилегающую въ это время къ яичнику фаллопіеву трубу и направляется постепенно къ маткѣ.

***Огаревъ** (Николай Платоновичъ)—русскій поэтъ и политическій дѣятель. Собраніе его стихотвореній вышло въ 1904 г., въ Москвѣ, подъ редакціей М. О. Гершензона. Собраніе это неполное; по цензурнымъ соображеніямъ изъ него исключено 7 стихотвореній, ранѣе напечатанныхъ; нѣкоторыя стихотворенія, напечатанныя даже въ «Русской Старинѣ» въ полномъ видѣ, помѣщены съ цензурными сокращеніями; 55 стихотвореній исключены редакторомъ, какъ незаслуживающія вниманія. См. Е. Некрасова, «Н. П. О.» (въ Сборникѣ, изданномъ въ честь Н. И. Стороженко: «Подъ знаменемъ науки», Москва, 1902); Н. Мендельсонъ, «Н. П. О. въ воспоминаніяхъ крестьянина» (тамъ же); Е. Некрасова, «Н. П. О. Значеніе его личности и поэзіи» (въ сборникѣ «Починъ», 1905); М. Гершензонъ, «Н. П. О. и его крѣпостные» («Научное Слово», 1903, № 4); его же, «Лирика Н. П. О.» («Вѣстникъ Европы», 1903, № 9); его же, «Исторія одной дружбы. Грановскій, Герценъ, Огаревъ» («Научное Слово», 1903, №№ 8 и 9); Н. А. Огарева-Тучкова, «Воспоминанія» (Москва, 1903); М. К. Лемке, «Очерки жизни и дѣятельности Герцена, Огарева и ихъ друзей» («Міръ Божій», 1906, № 1). Въ «Русской Мысли» 1904 г., № 8, появилась «Исповѣдь лишняго человѣка» Огарева.

Огневъ (Василій Ивановичъ, ум. въ 1884 г.) — писатель, священникъ, магистръ казанской духовной академіи. О. напечаталъ: «Нѣсколько словъ о происхожденіи раскола» («Правосл. Обозр.», 1861, кн. II); «Страницы изъ исторіи книги на Руси» (Вятка, 1880).

Огнестойкія постройки—см. Экономическія постройки.

Огњановичъ (Илія Огњановић)—сербскій юмористъ (ум. въ 1900 г.), по профессіи врачъ. Нѣкоторые изъ его юмористическихъ разсказовъ и очерковъ вышли отдѣльными изданіями («Веселе приповетке», 1880). Полное собраніе его сочиненій: «Шала и сатира» издано въ 1882 г. Для новѣйшей исторіи сербовъ имѣютъ значеніе два произведенія О.: «Гробови знаменитих срба» и «Занимљиве приче и бележке из живота знаменитих срба» (Новый Садъ, 1900). См. статью Іована Протића въ сараевскомъ журналѣ «Нада», 1901, 21—23.

Огорнъ (Антонъ Oborn) — нѣмецкій писатель. Род. въ 1846 г., былъ католическимъ священникомъ, но послѣ объявленія догмата папской непогрѣшимости перешелъ въ протестантство; былъ профессоромъ въ хемницской промышленной академіи. Написалъ рядъ историко-литературныхъ и біографическихъ работъ, историческихъ разсказовъ, романовъ, драмъ, въ томъ числѣ: «Grundzüge der Litteraturgeschichte» (1874); «Grundzüge der Politik» (1876); «Wanderungen in Böhmen» (1879); «In tschechischen Wettern» (1885); «Ludwig Uhland» (1887); «Im Cölibat» (1890); «Das Buch vom eisernen Kanzler» (1894); «Das neue Dogma» (1895; 2-ое изд. 1903, подъ заглавіемъ: «Los von Rom»).

***Одерманнъ** (Карлъ-Густавъ Odermann)—нѣм. педагогъ: ум. въ 1904 г.

***Одесса** (XXI, 726—729).—По переписи 1897 г. жителей въ О. было 403815, изъ нихъ 216792 мжч. и 187023 жнщ. Значительный перевѣсъ мужчинъ надъ женщинами происходитъ отъ присутствія въ О. пришлаго рабочаго населенія, преимущественно крестьянъ; послѣднихъ насчитывалось свыше 106 тыс., изъ нихъ 68 тыс. мжч. и 38 тыс. жнщ. Много евреевъ (33%). Внѣшняя торговля О. громадна: по поступленію таможенныхъ сборовъ О., послѣ

Москвы и Петербурга, занимаетъ 3-ье мѣсто въ Россіи. Въ 1903 г. поступило 29400662 руб., или 12% сборовъ всѣхъ русскихъ таможенъ. По цѣнности вывозимыхъ за границу товаровъ О. стоитъ на первомъ мѣстѣ: въ 1903 г. вывозъ изъ О. оцѣненъ въ 127,7 милл. рублей (главнѣйшій предметъ — пшеница: около 70 милл. пуд. или свыше 27% общаго вывоза этого сорта хлѣба изъ Россіи). По цѣнности привоза О. занимаетъ 5-е мѣсто среди таможенъ Россіи, уступая Петербургской, Александровской, Вержболовской и Ревельской: въ 1903 г. чрезъ О. привезено товаровъ на 55,8 милл. р.; главный предметъ ввоза—чай (27% всего одесскаго ввоза, болѣе 1/3 цѣнности всего привозимаго въ Россію чая); много получается изъ-за границы кофе, пряностей, вина, фруктовъ, копры, деревяннаго масла, химич. продуктовъ, дубильныхъ веществъ, металловъ, джута, хлопка. По движенію морскихъ судовъ заграничнаго плаванія Одесскій портъ уступаетъ только Кронштадто-С.-Петербургскому, Рижскому и Либавскому; въ 1904 г. въ О. прибыло 817 судовъ, въ 1425513 тоннъ, отошло 787 судовъ, въ 1411407 тоннъ. За незначительными исключеніями, всѣ суда приходящія и отходящія изъ О.—паровыя. Преобладаетъ (почти 50%) англійскій флагъ, затѣмъ идетъ русскій (менѣе 25%), итальянскій (около 15%) и др. Городской бюджетъ (1901 г.): доходы—6020685 руб. (главнѣйшія статьи—городскія предпріятія—1923 тыс. руб. и сборъ съ недвиж. имущ.—1050 тыс. руб.); расходы—6117347 руб., въ томъ числѣ на город. общ. управленіе—340 тыс. руб., содержаніе городскихъ сооруженій и предпріятій—542 тыс. руб., народное образов.—546 тыс. руб., общ. призрѣніе—318 тыс. руб., медиц. часть—927 тыс. руб., уплату долговъ—675 тыс. руб. По величинѣ город. бюджета О.—послѣ Петербурга, Москвы и Варшавы—занимаетъ 4-е мѣсто среди городовъ Россіи. Во время народныхъ волненій 12—19 іюня 1905 г. Одесскій портъ сильно пострадалъ отъ пожаровъ.

Оджаковъ (Петръ Васильевичъ) — извѣстный болгарскій журналистъ. Род. въ 1841 г.; окончилъ юридическій факультетъ въ новороссійскомъ университетѣ, гдѣ потомъ былъ профессоромъ каноническаго права; позже служилъ въ кишиневскомъ окружномъ судѣ, а во время войны 1877—78 гг. былъ переводчикомъ въ полевомъ штабѣ дѣйствующей арміи. По освобожденіи Болгаріи О. служилъ тамъ въ судебномъ вѣдомствѣ. Написалъ: «Наука за пѣснотворство и стихотворство» (1871); «Опътванія за описваніе правовитѣ обичаи, които живѣятъ у народа» (1874); «Географія» (1876); «Букварь, практическо наставление въ френски языкъ» (1863); «Разни полѣзни наставления за дѣцата» (1876). Издавалъ журн. «Древная и Новая България, книжовникъ историко-научный, съдебно-правовый и политико-общественный». О. считается родоначальникомъ юридической литературы въ Болгаріи. *М. Г.*

***Одиффре-Паскье** (Эдмондъ-Арманъ-Гастонъ d'Audiffret-Pasquier)—франц. полит. дѣятель: ум. въ 1905 г.

***Однеръ** (Класъ-Теодоръ Odhner)—шведскій историкъ: ум. въ 1904 г.

Однодольныя растенія (Monocotyledones)—классъ покрытосѣмянныхъ цвѣтковыхъ растеній. Характерный признакъ О., отъ котораго они получили свое названіе, состоитъ въ томъ, что зародышъ снабженъ только одною сѣмядолью, которая при прорастаніи большею частью остается внутри сѣмени и является органомъ, при помощи котораго зародышъ высасываетъ изъ сѣмени питательныя вещества (бѣлокъ). Первичный корешокъ зародыша обыкновенно скоро перестаетъ расти и замѣняется придаточными корнями. Стеблевые сосудистые пучки замкнутые, разсѣянные по всему сѣченію стебля; камбія нѣтъ, почему утолщеніе стеблей по типу двудольныхъ или голосѣмянныхъ не наблюдается. Наблюдаемое у Dracaena, Aloë и др. утолщеніе стеблей совершается при помощи вторичной меристемы, развивающей кнаружи стебля толстостѣнную паренхиму и вторичные сосудистые пучки. Стебли рѣдко вѣтвятся. Листья большею частью стеблеобъемлющіе, всегда безъ прилистниковъ, обыкновенно узкіе и дугонервные. Цвѣты обыкновенно построены по тройному типу: околоцвѣтникъ изъ двухъ трехчленныхъ круговъ, тычинокъ также 3+3, плодолистиковъ 3, рѣже вмѣсто числа 3 въ цвѣткѣ наблюдаются числа 2 или 4. Но отъ этого типа наблюдаются многочисленныя, болѣе или менѣе значительныя отклоненія. О. растенія дѣлятся на 7 порядковъ: 1) Helobieae (главн. сем. частуховыя, рдестовыя), 2) Glumiflorae (осоковыя, злаки), 3) Spadiciflorae (пальмы, ароидныя), 4) Enantioblastae (эріокаулоновыя), 5) Liliiflorae (лилейныя), 6) Scitamineae (имбирныя), 7) Gynandrae (орхидныя).

Односѣменодольныя — см. Однодольныя.

Одобеску (Александръ Odobescu)—румынскій археологъ, беллетристъ и филологъ (1834—1895). Былъ профессоромъ археологіи въ бухарестскомъ университетѣ. Главные его труды: «Despre poesia poporanâ» (1861), «Poeţii Văcărescі», «Psaltirea lui Koresi», «Petre Peonaru», «Istoria archeologiei», доведенная до половины XVIII в., историческіе разсказы «Mihnea cel Rĕu» и «Doamna Kiajna», «Etudes sur les droits et les obligations des monastères roumains dédiés aux Saints Lieux» (1864), «Notice sur la Roumanie» (къ парижской выставкѣ 1867 г.), «Le trésor de Petroasa».

***О'Донованъ Росса** (Іеремія)—ирландскій революціонеръ. Въ 1890-хъ годахъ вновь переселился въ Америку, и съ 1898 г. состоитъ на городской службѣ въ Нью-Іоркѣ. Политическая его дѣятельность повидимому закончена.

Одонтологическое обозрѣніе—ежемѣсячный органъ московскаго одонтологическаго общества, издаваемый въ Москвѣ съ 1899 г. подъ ред. врачей И. М. Коварскаго, С. П. Уреніуса и М. М. Чемоданова; съ 1904 г. вмѣсто послѣдняго — приватъ-доцентъ Г. И. Вильгъ.

***Одынецъ** (Эдуардъ-Антонъ)—польско-литовскій писатель: ум. въ 1885 г.

Ожандра порохъ—см. Взрывчатыя вещества (VI, 179).

Ожеговцы—мст. Волынской губ., Староконстантиновскаго у., при р. Збручѣ, на австрійской границѣ; постъ пограничной стражи. Жит. 1406, церкви правосл. и катол., еврейск. синагога; остатки старинныхъ укрѣпленій; одно изъ древнѣйшихъ поселеній края. Сѣрный источникъ.

Ожешкова (Элиза Orzeszkowa)—польская писательница: см. Оржешко (XXII, 139).

Озанамъ (Жакъ Ozanam)—французскій математикъ (1640—1717). Происходилъ изъ еврейской семьи. Занимался преподаваніемъ математики въ Ліонѣ, гдѣ онъ напечаталъ (въ 1670 г.) свой первый ученый трудъ, перепечатанный потомъ въ Парижѣ въ 1685 и 1710 гг. «Tables des sinus, tangentes et secantes, et des logarithmes etc.». Послѣ 1670 г. О. переселился въ Парижъ и въ 1701 г. былъ избранъ въ члены парижской академіи наукъ. Изъ сочиненій О. послѣ названныхъ выше «Таблицъ» сравнительно бо̀льшею распространенностью пользовались слѣдующія: «Dictionaire mathématique ou idée génerale des mathématiques» (Парижъ и Амстердамъ, 1691). Для своего времени отличался значительною полнотою. Въ немъ содержались даже оригинальныя рѣшенія очень многихъ трудныхъ задачъ. «Récréations mathématiques et physiques etc.» (2 т., Парижъ, 1694; новое изданіе, 4 т., ib., 1724; изданіе Монтюкла, ib., 1778; изд. Ch. Hutton, Лонд., 1803); «Méthode générale pour tracer des cadrans pour toutes sortes de plans» (П., 1673 и 1685); «L'usage du compas de proportion etc., augmenté d'un Traité de la division des champs» (ib., 1688 и 1700); «Usage de l'instrument universel pour résoudre promptement et très-exactement tous les problèmes de la géométrie pratique sans aucun calcul» (ibid., 1688 и 1700); «Méthode facile pour arpenter ou mesurer toutes sortes de superficies etc.» (ib., 1699 и 1725); «Cours de mathématiques etc.» (5 т., ib., 1693); «La géométrie pratique etc.» (ib., 1684); «Traité des lignes du premier genre, de la construction des equations etc.» (ib., 1687); «Traité de la fortification etc.» (ib., 1694); «Nouvelle trigonométrie etc.» (ib., 1699); «Nouv. élémens d'algèbre etc.» (Амстердамъ, 1702); «La perspective théorique et pratique etc.» (П., 1711); «La géographie et cosmographie etc.» (ib., 1711). Кромѣ книгъ О. напеч. нѣсколько статей въ «Journal des savans» (1680—1691). Краткую біографію О. см. въ «Eloge de M. Ozanam» («Histoire de l'Académie royale des sciences», 1717). *В. В. Бобынинъ.*

Озаннъ (Готтфридъ-Вильгельмъ Osann, 1797—1866)—химикъ и физикъ, учился въ Берлинѣ, Іенѣ, Эрфуртѣ и Эрлангенѣ. Былъ сначала приватъ-доцентомъ по физикѣ, затѣмъ по химіи и физикѣ при университетахъ въ Эрлангенѣ и Іенѣ, затѣмъ — профессоромъ химіи и фармаціи въ дерпт. университетѣ и, наконецъ, профессоромъ химіи и физики въ университетѣ въ Вюрцбургѣ. Въ бытность свою въ Дерптѣ О. опубликовалъ изслѣдованія надъ платиновыми рудами и надъ явленіями фосфоресценціи. Научныхъ работъ опубликовано О. больше сотни. Главныя изъ нихъ: «Dissert. de natura affinitatis chemicae» (Іена, 1822); «Beiträge zur Chemie u. Physik»; «Messkunst der chemischen Elemente» (Дерптъ, 1825); «Handbuch der theoret. Chemie» (Іена, 1827); «Erfahrungen im Gebiet des Galvanismus» (Эрлангенъ, 1853); «Untersuchungen des Russischen Platinerzes»; «Versuche über Phosphorescenz und Beschreibung eines neuen Photometers» (1834); «Ueber Meteoreisen»; «Ueber Fluorescenz»; «Die Streifen bei Verlängerung des prismatischen Farbenspectrums»; «Anwendung des Undulationstheorie auf die Phänomene des polarisirten Lichtes»; «Electrolyse»; «Capillarität»; «Sphäroidaler Zustand u. Möglichkeit eines 4-ten Aggregatzustandes» (1858); «Elliptische Bahn einer Kugel auf einer Kreisförmig in der Mitte vertieften Ebene»; «Farbige Ringe einer mit Lycopodium bestreuten gegen eine Lichtflamme gehaltenen Glastafel»; «Activer u. passiver Zustand v. Sauerstoff u. Wasserstoff» (1860). *П. Гр.*

Озелла (Osella, Ucello) — венеціанская серебряная монета 1522—1800 гг., величиною въ австрійскій гульденъ. На лицевой сторонѣ св. Маркъ на престолѣ и передъ нимъ колѣнопреклоненный дожъ; вокругъ буквы S. M. V. (= Sanctus Marcus Venetus) и имя дожа. На оборотной сторонѣ изображенія мѣнялись. Цѣнность О. въ Венеціи была 3 лиры 18 сольди. *А. М—въ.*

Озерецкій (Петръ Степановичъ, ум. въ 1890 г.)—писатель, воспитанникъ казанской дух. академіи. Главные его труды: «Очеркъ древне-русскихъ народныхъ воззрѣній на религіозно-нравственные предметы» («Руков. для сельскихъ пастырей», 1870, №№ 26, 28, 30—32); «Миѳологическіе сюжеты на христіанскихъ археологическихъ памятникахъ» («Правосл. Обозрѣніе», 1872, кн. 6). Много писалъ въ «Пенз. Епарх. Вѣдомостяхъ».

Озерецковскій (Козьма Яковлевичъ) — священникъ, переводчикъ; образованіе получилъ въ троицкой семинаріи. Перевелъ съ греческаго «Иродіанова исторія о римскихъ государяхъ, бывшихъ послѣ Марка Аврелія Антонина до избранія въ императоры Гордіана Младшаго, въ осьми книгахъ состоящая» (СПб., 1774).

***Озеровъ** (Александръ Петровичъ)—оберъ-гофмейстеръ: ум. въ 1900 г.

Озеровъ (Иванъ Христофоровичъ)—экономистъ. Род. въ 1869 г. въ крестьянской семьѣ. Окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ московскаго университета. Получивъ степень магистра за диссертацію: «Подоходный налогъ въ Англіи и экономическія и общественныя условія его существованія» (М., 1898), началъ преподаваніе финансоваго права въ московскомъ университетѣ. Въ 1900 г. защитилъ докторскую диссертацію: «Главнѣйшія теченія въ развитіи прямого обложенія въ Германіи» (М.). Состоитъ проф. московскаго университета по каѳедрѣ финансоваго права. Кромѣ диссертацій напечаталъ: «Что такое общество потребителей? Какъ его осно-

вать и вести» (СПб., 1896); «Итоги экономическаго развитія XIX вѣка» (СПб., 1902); «Почта въ Россіи и за границей» (СПб., 1902); «Фабричные комитеты и коллективный договоръ» (М., 1902); «Общество потребителей» (СПб., 1900); «Развитіе общечеловѣческой солидарности» (М., 1902); «О пріемахъ изученія финансовой науки» (М., 1903); «Америка идетъ на Европу» (СПб., 1903); «Изъ жизни труда» (1-ый сборникъ статей по рабочему вопросу, М., 1904); «Очерки экономической и финансовой жизни Россіи и Запада» (2-ой сборн. статей, М., 1904); «Исповѣдь человѣка на рубежѣ XX-го вѣка» (подъ псевдон. *Ихоровъ*, М., 1904); «Экономическая Россія и ея финансовая политика на исходѣ XIX-го и въ началѣ XX-го вѣка» (М., 1905, съ 72 діаграммами); «Финансовое право. Вып. I. Ученіе объ обыкновенныхъ доходахъ»; вып. II: «Бюджетъ, мѣстные финансы, госуд. кредитъ» (М., 1905); «Нужды рабочаго класса въ Россіи» (М., 1905); «Большіе города, ихъ задачи и средства управленія» (М., 1906); «Страхованіе трудящихся въ Германіи» (брош.). Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ О. велъ внутреннее обозрѣніе по экономическимъ и финансовымъ вопросамъ въ журналѣ «Русская Мысль», а также работалъ въ друг. періодич. изд. и въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ». За границей напечаталъ: «Finanzpolitik Russlands» (въ сборникѣ «Russen über Russland», Франкф., 1905); «Industrial Development of Russia» («Forum», 1899, апрѣль), «La question sucrière en Russie» («Revue économique internationale», 1906, январь), «Die Entwicklung d. Finanzwirtschaft in XIX Jahrhundert» («Blätter für Wirtschafts- und Sozialpolitik», 1905) и друг.

Озерскій (Адріанъ) — московскій купецъ, знатокъ раскольническихъ мнѣній и обличитель ихъ въ собесѣдованіяхъ. Его трудъ: «Выписки изъ старописьменныхъ, старопечатныхъ и другихъ книгъ» (1-е изд. 1862, 4-ое дополн. 1888) для каждаго занимающагося полемикою съ расколомъ являются настольною книгою: большинство сочиненій, изъ коихъ заимствованы «выписки», существуютъ лишь въ знаменитыхъ книгохранилищахъ, иногда въ единственномъ экземплярѣ.

Озеры—с. Московской губ., Коломенскаго у., близъ р. Оки; конечная ст. жел.-дор. вѣтви Коломна—Озеры (37 в. дл.). 11166 жителей. 3 обширныя бумагопрядильныя и бумаготкацкія фабрики (св. 6000 рабоч., производ. на 5 милл. руб.); мѣстный торговый центръ; почта и телеграфъ.

Озониды—см. Перекись водорода (XXIII, 214).

Озотриазолы—см. Пирро-азолы (XXIII, 680).

Окапи (Okapia)—недавно открытое въ центральной Африкѣ крупное млекопитающее изъ отряда парнопалыхъ, близкое къ жираффѣ. Первыя свѣдѣнія о немъ были получены въ Лондонѣ Склэтеромъ въ 1900 г. отъ сэра Гарри Джонстона, англійскаго правительственнаго комиссара въ Угандѣ, который могъ тогда достать отъ туземцевъ на границѣ государства Конго, въ лѣсахъ Семлики, только два куска, вырѣзанныхъ изъ полосатой шкуры О. Со словъ туземцевъ Джонстонъ далъ и первое описаніе животнаго. Предположивъ на основаніи этого скуднаго матеріала, что это новый видъ дикой лошади, Склэтеръ далъ ему названіе Equus Johnstoni. Вскорѣ, однако, Джонстону удалось добыть цѣлую шкуру, при которой остались фаланги пальцевъ и нижняя челюсть, но лишенную копытъ, а также 2 черепа, изъ которыхъ большій принадлежитъ той же особи, какъ и шкура. По зубамъ можно было убѣдиться, что это молодой экземпляръ, достигшій только $^2/_3$ полнаго роста. Размѣры его тѣмъ не менѣе не уступаютъ крупнымъ антилопамъ, а вполнѣ взрослая особь приближается вѣроятно по величинѣ къ лосю. Уже Джонстонъ убѣдился, что О. парнопалое, а не лошадь, и высказалъ догадку, что это живой представитель вымершаго міоценоваго рода Helladotherium, близкаго къ жираффѣ. На основаніи присланныхъ имъ указанныхъ матеріаловъ и сдѣланныхъ на мѣстѣ акварельныхъ рисунковъ былъ установленъ новый родъ Okapia (Sclater) съ единственнымъ видомъ O. Johnstoni Sclater. Подробное описаніе и изображеніе его далъ Рей Ланкестеръ въ «Transactions of the Zoological Society of London» (т. XVI, 1902). Въ 1902 г. была получена въ Брюсселѣ другая полная шкура, отличная по своей полосатости отъ лондонскаго экземпляра, тѣмъ временемъ набитаго и выставленнаго въ Британскомъ музеѣ. Ф. Мэджёръ (Forsyth Major) и Р. Ланкестеръ признали ее принадлежащей особому виду О., вмѣстѣ съ тѣми двумя кусками полосатой шкуры, которые дали первыя свѣдѣнія о животномъ. Оставивъ за этимъ видомъ то названіе, которое предложено было Склэтеромъ, Р. Ланкестеръ устанавливаетъ для полнаго лондонскаго экземпляра второй видъ, O. Erikssoni Lankester, названный такъ въ честь бельгійскаго офицера Эрикссона, добывшаго шкуру для Джонстона. Черепъ О. по общей формѣ близко напоминаетъ жираффу. Его задній посторбитальный отдѣлъ относительно значительной длины. Имѣются большія слезныя ямки, какъ у жираффы. Въ отличіе отъ нея О. безрогая форма; на задней границѣ лобныхъ костей, надъ глазницами, имѣется только по закругленному бугру. Нижніе клыки двулопастные, какъ у жираффы—признакъ, не имѣющійся болѣе ни у кого изъ жвачныхъ. На внутренней сторонѣ перваго верхняго настоящаго коренного зуба есть маленькій добавочный бугорокъ, каковой иногда встрѣчается у жираффы. Главныя отличія О. отъ жираффы, помимо отсутствія роговъ, — короткая шея, меньшая разница въ длинѣ переднихъ и заднихъ конечностей и однообразная красновато-бурая окраска шерсти на всемъ тѣлѣ, за исключеніемъ конечностей, исчерченныхъ темно-бурыми и бѣлыми полосами. Отъ Helladotherium О. отличается кромѣ слезныхъ ямокъ круглой формой орбитъ и парными лобными буграми, вмѣсто которыхъ у H. одинъ непарный, наконецъ упомянутымъ добавочнымъ бугоркомъ перваго верхняго коренного зуба, отсутствующимъ у H. Склэтеръ характеризуетъ О. какъ родъ жираффообразныхъ жи-

вотныхъ, родственный вымершимъ безрогимъ ископаемымъ формамъ, какъ Helladotherium и др., но не связанный непосредственно ни съ одной изъ нихъ. Къ жираффѣ О. находится въ подобныхъ же отношеніяхъ, какъ и эти ископаемыя формы. См. P. L. Sclater, въ «Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London» (1900, 1901) и «Verhandlungen des V internationalen Zoologen-Congresses zu Berlin, 1901» (1902); R. Lankester, въ «Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences de Paris» (т. 133, 1901); «Transactions etc.» (XVI, 1902), въ «Proccedings etc.» (1903), «Annals a. Magazine of Natural History» (X, 1902).

Д. Педашенко.

Окатка—см. Щетина, Волосъ.

Окенитъ—минералъ изъ группы водныхъ силикатовъ, состава $H_2CaSi_2O_6 . H_2O$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ; чаще встрѣчается въ видѣ изогнутыхъ вязкихъ аггрегатовъ бѣлаго цвѣта въ Гренландіи, Исландіи, на островахъ Фароэ и пр. Нѣкоторые изслѣдователи считаютъ О. вывѣтрившимся волластонитомъ.

Окись метилена—см. Оксиметиленъ.

Оккультизмъ.—А. *Сущность и методъ.* О. (отъ лат. слова occultus — тайный, сокровенный) обыкновенно называютъ совокупность воззрѣній, вѣрованій и знаній по предмету таинственныхъ силъ природы и человѣка, или совершенно игнорируемыхъ современною оффиціальною наукою и философіей, или мало ею изслѣдованныхъ, а также нѣкоторыхъ дѣйствій и пріемовъ, вытекающихъ изъ этихъ познаній. Впервые терминъ «philosophia occulta» былъ употребленъ въ XVI вѣкѣ Агриппой Неттесгеймскимъ. Въ основѣ О. лежитъ двоякое стремленіе человѣческой души — вѣрить и познавать. Оккультизмъ стоитъ на границѣ между религіей и теологіей, съ одной стороны, наукой и философіей,—съ другой. Съ философіей О. сближается какъ стремленіемъ проникнуть въ сущность вещей, постигнуть глубочайшія тайны мірозданія и человѣческой души, такъ и желаніемъ охватить всѣ отрасли человѣческаго познанія въ стройной системѣ, построить одно цѣльное и законченное во всѣхъ частяхъ міросозерцаніе. Съ религіей его сближаетъ признаніе главнѣйшимъ источникомъ познанія, -- по крайней мѣрѣ въ теоретическихъ основахъ О. — не свободное изслѣдованіе фактовъ, а откровеніе свыше, равно какъ и глубоко-теологическая точка зрѣнія, признающая исходнымъ пунктомъ мірозданія Божество. Такая точка зрѣнія не чужда даже наиболѣе близко стоящимъ къ современной опытной наукѣ изслѣдователямъ оккультическихъ явленій. Такимъ образомъ О. въ основѣ своей—теологическая система (или, лучше сказать, совокупность системъ, болѣе или менѣе однородныхъ по характеру), лишь болѣе широкая, чѣмъ обычныя теологическія системы, такъ какъ эти послѣднія рѣдко выходятъ изъ сферы религіозныхъ и моральныхъ вопросовъ, тогда какъ О. стремится охватить всѣ стороны мірозданія. Признавая откровеніе главнымъ источникомъ познанія, О. не отказывается и отъ общепринятыхъ научныхъ пріемовъ — умозаключенія и опыта, но прибѣгаетъ къ нимъ главнымъ образомъ лишь при изслѣдованіи матеріальныхъ силъ природы и человѣка. Охотнѣе всего онъ пользуется методомъ аналогіи, т. е. именно тѣмъ, который въ оффиціальной наукѣ признается наименѣе точнымъ и убѣдительнымъ. Очень часто результаты, достигаемые при этомъ оккультистами, сводятся къ пустой, болѣе или менѣе остроумной игрѣ словами и понятіями, а сближенія, дѣлаемыя ими при этомъ, крайне искусственны и произвольны. О. — понятіе болѣе широкое, чѣмъ теософія, спиритизмъ, магія и т. п., которыя вмѣстѣ съ другими тайными науками и искусствами, какъ-то каббалой, алхиміей, астрологіей и проч., составляютъ лишь отдѣльныя отрасли О. Наука, по мнѣнію современныхъ оккультистовъ, изслѣдуетъ лишь феномены, внѣшнюю сторону фактовъ: она экзотерична, въ противоположность О. или эзотеризму, занимающемуся изслѣдованіемъ внутренней сущности вещей и высшихъ сферъ мірозданія, доступныхъ лишь небольшому сравнительно кружку посвященныхъ, которыхъ оккультисты называютъ адептами или просвѣщенными (adepti, illuminati, initiati). Иногда О. называютъ также герметизмомъ, по имени одного изъ миѳическихъ пророковъ его, Гермеса Трисмегиста (см. VIII, 537). Впрочемъ, названіе герметической науки чаще всего примѣняется къ алхиміи.

По мнѣнію оккультистовъ, главнымъ источникомъ познанія является откровеніе свыше. Величайшими изъ пророковъ, черезъ которыхъ дается откровеніе, были основатели великихъ религій и цивилизацій—Рама, Кришна, Гермесъ, Моисей, Орфей, Будда, Зороастръ, Пиѳагоръ, Платонъ, Іисусъ, Магометъ, Бабъ и др. (см. Schuré, «Les grands initiés», П., 1902). Такъ какъ происхожденіе ученій всѣхъ этихъ посредниковъ между Богомъ и людьми одно и тоже, то они всѣ заключаютъ одну и туже истину, высказанную лишь съ большей или меньшей ясностью и законченностью и въ различныхъ формахъ, примѣнительно къ характеру народа или племени, среди котораго приходилось дѣйствовать пророку. Всѣ религіи человѣчества, въ ихъ эзотерической формѣ, чуждой позднѣйшихъ наслоеній, въ сущности представляютъ одну всеміриую религію. Задача оккультистовъ сводится лишь къ выдѣленію изъ миѳовъ и грубыхъ вѣрованій основного ядра истины и къ объясненію посвящаемымъ таинственныхъ символовъ религіи, въ которые иногда облекали ее сами основатели, дабы внушить уваженіе толпѣ, уважающей лишь то, что для нея не совсѣмъ понятно. Съ вопросами о сущности Божества О. связываетъ изслѣдованіе сущности психологическихъ, физіологическихъ и физическихъ явленій, въ противоположность современнымъ наукамъ, которыя изучаютъ всѣ эти стороны человѣческаго познанія независимо одну отъ другой и не касаясь ихъ внутренней сущности. Отсюда глубокое уваженіе и интересъ оккультистовъ къ древней наукѣ, изучавшей самые разнообразные факты въ тѣсной связи между собой и съ высшими принципами. Въ древ-

ности хранителями всѣхъ таинственныхъ знаній о Божествѣ, природѣ и человѣческой душѣ были жреческія общества при храмахъ и тайныя общества и секты. Жреческія коллегіи, хранившія эзотерическія преданія, существовали у халдеевъ, египтянъ, евреевъ, индусовъ, персовъ, грековъ и другихъ народовъ. Познанія ихъ передавались ученикамъ непосредственно, устно, но не сразу, а въ теченіе очень продолжительнаго времени и иногда послѣ продолжительныхъ и разнообразныхъ испытаній, имѣвшихъ цѣлью убѣдиться, что не простое любопытство влечетъ будущаго адепта познать тайну. Къ обществамъ съ тайнымъ ученіемъ принадлежали отчасти и мисты елевзинскихъ и орфическихъ таинствъ, пиѳагорейцы, ессеи у евреевъ. Въ новое время возникли свѣтскія тайныя общества масоновъ, розенкрейцеровъ, иллюминатовъ и др., усвоившихъ себѣ многіе изъ ритуальныхъ обычаевъ и тайныя ученія древнихъ обществъ. Въ эзотерическомъ преданіи оккультисты отличаютъ два главнѣйшихъ теченія: западное или египетско-еврейско-греческое и восточное или индійское (буддистское). Первое считается ими болѣе правильнымъ, такъ какъ оно привело въ концѣ концовъ къ высшему откровенію—христіанству, восточное же, подъ вліяніемъ распространенія буддизма, демократизировалось и подверглось вслѣдствіе того порчѣ и искаженію. Въ западномъ теченіи различаютъ еще два менѣе важныхъ направленія: 1) пиѳагорейско-платоновское, родиной котораго считается Египетъ, а главнѣйшими представителями, кромѣ Пиѳагора и Платона съ ихъ ближайшими учениками, были въ древности Аристотель (въ существовавшей, по мнѣнію оккультистовъ, эзотерической части его философіи), Аполлоній Тіанскій, Апулей, Плутархъ, Аммоній Саккасъ, Плотинъ, Порфирій, Ямвлихъ, Гіероклъ, Гипатія и др., въ эпоху Возрожденія—Николай Кузанскій, Марсиліо Фичино, Пико де ла Мирандола, Джордано Бруно, въ новѣйшее время — Гаманнъ, Баадеръ, Штатлеръ, Вейсгауптъ, Фабръ д'Оливé и др.; 2) собственно христіанское, къ которому примыкаютъ каббалисты и гностики, и главнѣйшими представителями котораго въ позднѣйшее время являются средневѣковые мистики Таулеръ, Экгартъ, Сузо, Герсонъ, Рейсброкъ, дѣятели Возрожденія Анджело Поліціано, Агрикола, Рейхлинъ, Пико де ла Мирандола, Агриппа, Парацельзъ, Кардanусъ, Амосъ Коменскій, Яковъ Бемъ, Робертъ Флуддъ, Ванъ-Гельмонты, еще позднѣе Сведенборгъ, Клодъ де С.-Мартэнъ, Лафатеръ, де-Мэстръ, Бональдъ, Балланшъ, Элифасъ Леви и др.

Б. *Главнѣйшія тайныя науки и основные принципы О.* По мнѣнію оккультистовъ наука едина, такъ какъ истина едина; лишь для удобства изученія они дѣлятъ всѣ человѣческія познанія на группы, сообразно съ тѣми вопросами, которые изучаются. Нѣкоторыми изъ современныхъ оккультистовъ предложена такая классификація тайныхъ наукъ: 1) теогонія—ученіе о Божествѣ и его аттрибутахъ, 2) космогонія—ученіе о реализаціи вѣчныхъ принциповъ во времени и пространствѣ и воплощеніи духа въ матеріи, 3) пневматологія—познаніе природы души человѣка и ея эволюціи въ цѣпи существованій и 4) физика—изученіе видимаго матеріальнаго міра и управляющихъ имъ законовъ. Этимъ четыремъ теоретическимъ наукамъ соотвѣтствуютъ 4 группы познаній практическихъ, а именно: 1) теургія, изучающая способы воздѣйствія человѣка на различныхъ духовъ, 2) астрологія—познаніе соотношеній между движеніями небесныхъ тѣлъ и судьбами народовъ и отдѣльныхъ людей, 3) психургія (куда относятся также магія и дивинація),—изучающая способы воздѣйствія человѣческой души на міръ и 4) герметическая медицина, основанная на изученіи таинственныхъ силъ минераловъ, растеній и животныхъ, а также алхимія—наука о превращеніи однихъ металловъ въ другіе. Основные принципы О. можно свести къ слѣдующимъ положеніямъ: 1) все подчинено закону тріединства, т. е., будучи по существу единымъ, заключаетъ въ себѣ три стороны или проявленія единой сущности. 2) Въ основѣ всего существующаго кроется единая величайшая сущность — чистый духъ, не имѣющій ни формы, ни конца, абсолютный, вѣчный, непознаваемый. Эта высшая сущность — Богъ, Іегова евреевъ, Единое неоплатониковъ, Βυθός гностиковъ, En Soph евреевъ-каббалистовъ, Zrwâna akerene Заратустры, и т. д.; она содержитъ въ себѣ потенціально все мірозданіе и всѣ свойства міра. 3) Міротвореніе есть внѣвременный актъ божественной воли и божественнаго самосознанія, въ которомъ Богъ, опредѣляя себя какъ «я», какъ субъектъ, какъ высшую божественную сущность, этимъ самымъ (такъ какъ мысль, слово и дѣло для Него равнозначущи) вызываетъ къ существованію то, что противоположно его «я»: объектъ. Однако, въ этой стадіи міръ и всѣ его отдѣльныя части существуютъ лишь какъ идея Божества. Проявленіе ихъ въ матеріи необходимо для дальнѣйшей реализаціи Божества. Эта матеріализація сводится къ слѣдующему процессу. Мысль есть движеніе (конечно, это нужно понимать не въ матеріальномъ смыслѣ); движеніе порождаетъ силу, сила встрѣчаетъ противодѣйствіе, сопротивленіе (noluntas Флудда); результатъ противодѣйствія силъ и есть матерія. Такимъ образомъ, матерія съ точки зрѣнія О. не есть что-либо существующее независимо и самостоятельно отъ духа (хотя до нѣкоторой степени она противоположна духу); это—энергія въ состояніи покоя, равновѣсія, инерціи, тогда какъ духъ есть начало вѣчно-дѣйствующее. 4) Сосредоточиваясь въ своей божественной сущности и создавая элементы противоположные ей, Богъ все же, въ силу своего вездѣсущія, проникаетъ и эти противоположные ей элементы, но отнюдь не въ равной степени. Какъ свѣтъ солнца, распространяющаго повсюду свои лучи, дѣлается все слабѣе по мѣрѣ отдаленія лучей отъ солнца, такъ міръ, исходя изъ божественной сущности, по мѣрѣ удаленія отъ нея дѣлается все менѣе совершеннымъ, теряетъ свою чистоту и становится все матеріальнѣе. 5) Бо-

жественная сущность заключаетъ въ себѣ всѣ силы природы какъ активныя, такъ и пассивныя, или, какъ выражаются оккультисты, мужское и женское начала (у каббалистовъ chokmah и binah, חכמה и בינה). Пока божественная мысль дремлетъ, эти элементы слиты, но едва лишь начинается актъ божественной мысли и, слѣдовательно, творчество, какъ неизбѣжно происходитъ выдѣленіе этихъ началъ. Здѣсь кроется происхожденіе пола. 6) Существуютъ три міра: а) міръ божественный или духовный—міръ первопричинъ или принциповъ, б) міръ астральный—вторичныхъ причинъ или законовъ, составляющій переходъ отъ міра божественнаго къ третьему—в) міру матеріальному, міру фактовъ или явленій, единственному доступному для обычнаго человѣческаго воспріятія. Впрочемъ, астральный міръ иногда можетъ быть доступенъ воспріятію особенно одаренныхъ высшими способностями людей (ясновидящихъ и т. п.). Всѣ эти міры существуютъ отнюдь не отдѣльно, не независимо одинъ отъ другого; напротивъ, они вполнѣ проникаются одинъ другимъ и приходятъ постоянно во взаимное соприкосновеніе. Въ каждомъ данномъ пунктѣ заключаются элементы каждаго изъ этихъ міровъ. Истинно реальнымъ слѣдуетъ считать лишь міръ духовный; міръ матеріальный есть лишь видимое измѣнчивое, призрачное и далеко несовершенное отраженіе міра духовнаго. Матерія, если бы она существовала въ совершенно чистомъ видѣ — чего оккультисты не допускаютъ,—была бы въ сущности лишь небытіемъ, смертью, такъ какъ въ ней совершенно отсутствовало бы движеніе, а слѣдовательно и жизнь. 7) Всѣ части міра, какъ видимаго, такъ и невидимаго, находятся въ постоянномъ взаимодѣйствіи. Все, что происходитъ въ мірѣ высшемъ, неизбѣжно отражается въ низшемъ, и наоборотъ; вообще, каждый фактъ, каждое явленіе, каждое дѣйствіе оказываютъ то или другое вліяніе на всѣ части мірозданія, въ особенности на наиболѣе сходныя или родственныя съ причиной, породившей фактъ или явленіе. Это такъ называемый законъ соотношенія или симпатіи. Этимъ объясняется столь частое примѣненіе оккультистами метода аналогіи. Человѣкъ, тройственный въ своей сущности (духъ, душа и тѣло), представляетъ изъ себя въ миніатюрѣ копію всего міра (макрокосма), также тройственнаго въ своей сущности, почему и носитъ иногда названіе микрокосма. Оккультисты проводятъ аналогію между человѣкомъ и міромъ еще далѣе и находятъ сходство между частями его тѣла и частями, напр., земли. Міръ, въ свою очередь, есть лишь копія, образъ, отраженіе Божества, подобно міру а человѣку тройственному въ своей сущности. Законъ симпатіи примѣнялся особенно охотно средневѣковыми врачами-оккультистами, напр. Парацельзомъ; принципъ гомеопатовъ similia similibus curantur унаслѣдованъ ими именно отъ средневѣковыхъ врачей. 8) Духовныя монады, предвѣчно заключавшіяся въ Божествѣ и, подобно ему, вначалѣ заключавшія въ себѣ слитыми воедино мужское и женское начало (ср. теорію Платона объ андрогинахъ) и лишь впослѣдствіи выдѣлившія изъ себя эти два элемента, должны подвергнуться извѣстной строго опредѣленной эволюціи, которая совершается сначала въ нисходящемъ порядкѣ (отъ Божества къ матеріи), затѣмъ въ восходящемъ, путемъ постепеннаго освобожденія отъ матеріи и прохожденія черезъ различныя, все болѣе причастныя жизненности и сознанію стадіи — черезъ міръ растительный, животный и человѣческій. Дальнѣйшая эволюція совершается уже въ мірѣ астральномъ и духовномъ. Переселеніе душъ, понимаемое какъ странствіе ихъ послѣ смерти человѣка въ низшихъ организмахъ или вторичное перевоплощеніе въ человѣческомъ образѣ, отвергается правовѣрными оккультистами, какъ заблужденіе индійскаго эзотерическаго буддизма, подвергшагося порчѣ со стороны жречества. Многіе оккультисты и спириты, напр., Дю-Прель, не признаютъ послѣдовательнаго прохожденія душъ черезъ низшія стадіи и считаютъ воплощеніе актомъ сознательной воли предсуществовавшей души (трансцендентальнаго субъекта), съ цѣлью самопознанія и самоусовершенствованія; при этомъ они не отрицаютъ возможности повторенія этого воплощенія, съ цѣлью дальнѣйшаго развитія духовной монады. Цѣль всей этой эволюціи духовной монады, дѣлающейся человѣческой душою, а въ концѣ концовъ возвращающейся къ Божеству, заключается въ достиженіи высшаго самосознанія и совершенства черезъ познаніе противоположнаго начала матеріи и очищеніе страданіемъ отъ тѣхъ грѣховъ, которые пріобрѣтаются ею при этомъ. 9) Человѣческая сущность заключаетъ въ себѣ три главнѣйшихъ элемента или стороны: духъ, тѣло и душу, служащую посредникомъ между первымъ и вторымъ — и соотвѣтствуетъ, такимъ образомъ, тремъ мірамъ макрокосма. Душа, въ свою очередь, двойственна по природѣ и заключаетъ въ себѣ элементы духовные и матеріальные. Впрочемъ составъ человѣческой сущности признается оккультистами еще болѣе сложнымъ; они насчитываютъ въ ней до 7 элементовъ. Вотъ они, начиная съ низшаго: а) тѣло матеріальное или физическое (элементарное тѣло Парацельза, Chat—египтянъ, Guf евреевъ), б) электро-магнетическое тѣло, при извѣстныхъ условіяхъ издающее фосфористый свѣтъ, начало, безъ котораго физическое тѣло не можетъ ни существовать, ни двигаться; это archaeus Парацельза, Anch египтянъ, Coach-ha-guf евреевъ; в) астральное тѣло (evestrum Парацельза, Ка египтянъ, Nephesh евреевъ), родина котораго—астральный міръ; оно представляетъ собою точную копію матеріальнаго тѣла, можетъ покидать физическое тѣло (которое тогда можетъ сдѣлаться автоматомъ въ рукахъ магнетизера), доступно вліянію магическихъ воздѣйствій, сопровождаетъ духъ человѣка послѣ его смерти; г) животная душа (Spiritus animalis Парацельза, Hati или Ab египтянъ, Ruach евреевъ), не имѣющая объективной формы; въ ней сосредоточиваются низменные, животные, эгоистическіе инстинкты и страсти; д) духовное тѣло—божественная форма (anima intelligens Парацельза,

Bai, Ba египтянъ, Neshamah евреевъ), въ которую облекается человѣческая душа въ высшихъ сферахъ въ моментъ возсоединенія съ ангельскимъ міромъ; е) божественная душа (anima spiritualis Парацельза, Cheybi египтянъ, Chaijah евреевъ), божественнаго происхожденія, мѣстопребываніе всѣхъ благороднѣйшихъ и возвышенныхъ стремленій человѣка, и ж) искра Божества, часть божественнаго «я», пребывающая въ человѣкѣ (человѣкъ Новаго Олимпа Парацельза, Chu египтянъ, Jeshida евреевъ). Послѣ земной смерти человѣкъ теряетъ элементы *а* и *б*, послѣ окончательнаго очищенія въ межпланетныхъ астральныхъ сферахъ—элементы *в* и *г*. Ученіе объ астральномъ тѣлѣ, составляющемъ внѣшнюю оболочку для души, распространено во всѣхъ религіяхъ (ср. тѣло духовное и тѣло душевное апостола Павла, Djan и Feruer у персовъ, Umbrae и manes Овидія, флюидъ или периспрі спиритовъ и т. д.). 10) Существуетъ законъ Кармы, сущность котораго сводится къ тому, что эволюція каждаго предмета, духа или даже мысли отпечатлѣвается или кристаллизуется (въ силу закона сохраненія энергіи и закона симпатіи) въ астральномъ мірѣ; образуется какъ бы рядъ картинъ, рисующихъ исторію этой эволюціи, доступную воспріятію нѣкоторыхъ ясновидящихъ и даже медіумовъ. Эта Карма сопровождаетъ душу человѣка послѣ его смерти, находясь всегда передъ его душевными очами, какъ живая память всѣхъ поступковъ, сдѣланныхъ имъ въ земной и вообще въ прошлой жизни, результатомъ (а не воздѣйствующей причиной, какъ учатъ буддисты) которыхъ она является. Въ созерцаніи этой Кармы и въ раскаяніи состоитъ искупленіе души. Въ этомъ различіе воззрѣнія на Карму правовѣрныхъ оккультистовъ отъ взглядовъ буддистовъ, которые, ставя ее въ тѣсную связь съ ихъ ученіемъ о многократномъ перевоплощеніи, утверждаютъ, что Карма есть возмездіе душамъ за грѣхи, совершенные ими во время предшествующихъ существованій на землѣ, что люди уже рождаются съ Кармой и терпятъ во время послѣдующихъ воплощеній ровно столько, сколько они сами сдѣлали зла во время предшествующихъ жизней, при чемъ, ничего не зная о своей предшествующей и будущей судьбѣ, вновь грѣшатъ и такимъ образомъ увеличиваютъ сумму возмездія и находятся въ полной зависимости отъ Кармы. 11) Всѣ люди, существа и предметы могутъ быть медіумами, т. е. орудіями въ рукахъ божественной или человѣческой воли. Такъ какъ матерія есть продуктъ божественной воли, то она можетъ быть и проводникомъ этой воли и ея орудіемъ. Человѣкъ, духъ котораго божественнаго происхожденія, можетъ воздѣйствовать при помощи развитой активной воли на другихъ людей и на предметы и дѣлать ихъ непосредственными орудіями своей воли. Если въ человѣкѣ преобладаетъ пассивное начало, онъ самъ можетъ сдѣлаться орудіемъ другого человѣка или духа, особенно если его магнетическая сфера (archaeus) достаточно чувствительна и воспріимчива къ постороннимъ вліяніямъ. Явленія, наблюдаемыя при спиритическихъ сеансахъ и совершаемыя при посредствѣ медіумизма, вызываются, по мнѣнію оккультистовъ, именно вліяніемъ постороннихъ силъ на медіума. Эти силы могутъ исходить какъ изъ кружка лицъ, присутствующихъ на сеансѣ, такъ и отъ таинственныхъ силъ и существъ, населяющихъ астральный міръ, т. е. отъ душъ умершихъ людей, а также отъ элементаловъ (духовныхъ монадъ, населяющихъ стихіи), душъ умершихъ животныхъ, планетныхъ духовъ, и т. под. 12) Ничто въ природѣ не погибаетъ окончательно. Смерти, въ сущности, нѣтъ; есть лишь перемѣна состояній или прекращеніе существованія индивидуальнаго предмета. Въ концѣ концовъ все, что есть въ мірѣ, не исключая даже его темныхъ сторонъ, должно вернуться къ его первоисточнику — Богу. Въ этомъ отношеніи воззрѣнія оккультистовъ сходны съ ученіемъ Оригена, учившаго о примиреніи всѣхъ тварей, не исключая дьявола, съ Творцомъ. 13) Въ вопросѣ о происхожденіи зла оккультисты примыкаютъ отчасти къ дуалистическимъ сектамъ, видящимъ источникъ зла въ матеріи, и впадаютъ такимъ образомъ въ противорѣчіе съ своимъ основнымъ принципомъ — признаніемъ единства Божества и міра. Отрицая существованіе дьявола, какъ выдумку пришедшаго въ упадокъ жречества, поддержанную невѣжественною толпою, они признаютъ, однако, существованіе враждебныхъ человѣчеству силъ и духовъ, дѣйствующихъ болѣе или менѣе безсознательно, въ силу значительнаго удаленія отъ первоисточника всего благого — Божества. Нѣкоторые оккультисты признаютъ даже существованіе около каждой планеты особой сферы «мрачнаго спутника», соотвѣтствующей животной душѣ нашего «я», съ ея низкими инстинктами и поползновеніями. Эта-то сфера населена по преимуществу темными силами природы. Впрочемъ, признавая божественное происхожденіе за человѣческой душой, оккультисты тѣмъ самымъ поставлены въ необходимость признать свободу и могущество человѣческой воли, которая, будучи озарена свѣтомъ сознанія, вполнѣ способна преодолѣть дурныя вліянія мрачныхъ силъ. Оккультисты особенно предостерегаютъ своихъ адептовъ отъ пользованія при занятіяхъ магіей этими силами, считая примѣненіе ихъ преступленіемъ, влекущимъ за собой паденіе души отъ человѣческаго къ животному и даже окончательное отчужденіе отъ Божества. 14) Человѣкъ, даже находясь въ земной оболочкѣ, можетъ достигнуть высокаго совершенства и приблизиться къ Божеству, а также обладать не только шестымъ и седьмымъ физическими чувствами (интуиціей и передачей мысли), но также и нѣкоторыми психическими способностями, напримѣръ ясновидѣніемъ, яснослышаніемъ (clairaudience), способностью быть вдохновляемымъ свыше и вступать по желанію въ непосредственное общеніе съ высшими духовными существами. Немногимъ избранникамъ доступно даже непосредственное созерцаніе Божественной сущности въ состояніи экстаза (ср. ученіе объ экстазѣ у неоплатониковъ и средневѣковыхъ мистиковъ). 15) Оккультисты

признаютъ существованіе нѣкоего всемірнаго агента, соединяющаго въ себѣ элементы матеріи и духа и въ сущности являющагося лишь проявленіемъ божественной силы въ природѣ. Это такъ называем. одъ евреевъ и Рейхенбаха, астральный свѣтъ мартинистовъ, Telesma Гермеса Трисмегиста, азотъ или меркурій средневѣковыхъ алхимиковъ. Онъ проявляется во многихъ явленіяхъ природы, то какъ свѣтъ, то какъ теплота, то какъ электричество или магнетизмъ, то какъ жизненная сила, дѣйствующая въ растеніяхъ и животныхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ одъ представляетъ нѣчто общее съ эфиромъ нашихъ ученыхъ, являясь какъ бы пріемникомъ всѣхъ этихъ явленій и вмѣстѣ съ тѣмъ ихъ ближайшей причиной. Болѣе всего ученіе оккультистовъ объ одѣ приближается къ ученію Оствальда объ энергіи, давая имъ, какъ и послѣднему, возможность совершенно обходиться безъ понятія матеріи. Однако, оккультисты не отказываются совершенно отъ этого, освященнаго традиціей, понятія, лишь дѣлая въ немъ необходимыя по ихъ мнѣнію поправки (матерія не имѣетъ реальнаго существованія, но лишь кажущееся, являющееся результатомъ взаимодѣйствія противоположныхъ силъ). 16) Матерія, будучи въ конечномъ выводѣ лишь эманаціей Божества, по существу едина; элементы, изъ которыхъ сложился міръ, различаются не внутренними свойствами, а лишь расположеніемъ атомовъ и большею или меньшею плотностью молекулъ. На этомъ принципѣ единства матеріи основывается утвержденіе оккультистовъ о возможности перехода однихъ элементовъ въ другіе и о возможности даже «превращать» одни элементы въ другіе. Для этого нужно лишь измѣнить плотность составляющихъ ихъ молекулъ и расположеніе частицъ. Алхимія есть наука, учащая о способахъ превращенія элементовъ однихъ въ другіе, главнымъ образомъ неблагородныхъ металловъ въ благородные. Такое превращеніе совершается при помощи такъ называемаго «философскаго камня», главное свойство котораго—очищать всѣ предметы отъ нечистыхъ наслоеній и элементовъ, напримѣръ, очищать кровь и лѣчить организмы отъ болѣзней, а также усиливать ростъ, цвѣтеніе и плодовитость растеній и т. д. Онъ заключаетъ въ небольшомъ сравнительно количествѣ матеріи въ высшей степени сгущенную и интенсивную жизненную энергію, разлитую въ ничтожномъ количествѣ въ другихъ предметахъ, и помогаетъ алхимикамъ совершить въ нѣсколько мгновеній то, на что природа тратитъ цѣлыя тысячелѣтія (нѣкоторыя свойства радія до нѣкоторой степени подтверждаютъ вѣроятность предположеній алхимиковъ). 17) Такъ какъ каждое явленіе и каждый предметъ, какъ бы ничтожны сами по себѣ они ни были, оказываютъ извѣстное явленіе на весь міръ, то отсюда слѣдуетъ, что и планеты, и звѣзды, и перемѣны, происходящія въ ихъ движеніяхъ и взаимныхъ положеніяхъ, вліяютъ какъ на другія планеты, такъ и на землю и на все обитающее на ней. Особенно важенъ въ этомъ отношеніи моментъ рожденія человѣка, когда послѣдній, впервые очутившись подъ непосредственнымъ вліяніемъ звѣздъ, особенно чувствителенъ къ нему. Этотъ моментъ является рѣшающимъ и опредѣляетъ до извѣстной степени всю дальнѣйшую судьбу человѣка. Однако, это вліяніе не безусловно: «astra inclinant, non necessitant»—и человѣкъ, обладающій могучей волей, можетъ ослабить или даже совсѣмъ устранить вліяніе звѣздъ. Астрологія учитъ о благотворномъ вліяніи нѣкоторыхъ планетъ и о дурномъ вліяніи другихъ. Человѣкъ долженъ пользоваться благотворными силами и бороться съ вредоносными, насколько можетъ. Помимо звѣздъ въ астрологіи играетъ немалую роль зодіакъ и его части; каждому знаку зодіака соотвѣтствуетъ извѣстная часть человѣческаго тѣла. 18) Магія состоитъ въ примѣненіи таинственныхъ силъ природы и человѣка. Она бываетъ бѣлая или божественная, направляемая на добро, и черная или гоэція (волшебство), направленная ко вреду для людей. Бѣлая магія въ сущности сводится къ воздѣйствію развитой могущественной воли человѣка на природу. Воля человѣка, соединенная съ непоколебимой увѣренностью въ ея могуществѣ, можетъ творить чудеса (ср. евангельское изреченіе о вѣрѣ, двигающей горами, Матѳ. XVII, 19). Подъ вліяніемъ человѣческой воли изъ мозга человѣка выходитъ таинственная своего рода космическая сила, при помощи которой онъ совершаетъ желаемое. Обрядности ритуала, рекомендуемыя при занятіяхъ магіей, въ сущности играютъ второстепенную роль, служа лишь средствомъ для сосредоточенія воли и вниманія. То, что кажется въ магическихъ дѣйствіяхъ сверхъестественнымъ, въ сущности естественно, но необычно. Чтобы творить такъ называемыя чудеса, нужно стать лишь нѣсколько выше обычныхъ условій человѣческаго существованія; по словамъ Э. Леви, нужно приблизиться къ высшимъ ступенямъ человѣческой мудрости или человѣческаго безумія. Для того, чтобы быть истиннымъ магомъ, необходимо обладать тремя данными: 1) могучей волей, 2) высшимъ знаніемъ и 3) любовью къ человѣчеству и истинѣ.

Такова, въ общихъ чертахъ, сущность ученія оккультистовъ. Происхожденіе практическаго оккультизма чрезвычайно древне; у всѣхъ дикихъ народовъ мы находимъ въ болѣе или менѣе грубой формѣ магическія обрядности, служащія къ тому, чтобы заставить боговъ и подчиненныя имъ силы служить человѣку, отвратить отъ него бѣдствія, причиняемыя стихіями или болѣзнями и т. п. Сначала всѣ эти магическіе пріемы тѣсно связаны съ господствующими религіозными вѣрованіями и находятся подъ покровительствомъ жрецовъ. Знаніе магическихъ формулъ и обрядностей, въ виду его постоянно возраставшей сложности, не могло быть достояніемъ массъ и очень скоро сдѣлалось принадлежностью особаго класса людей—маговъ, сдѣлавшихъ изъ изученія ихъ свою спеціальность. До насъ дошли памятники литературы древней Халдеи и Египта, содержащіе многочисленныя заклинанія божествъ и указанія.

какъ ими пользоваться. Въ этихъ же странахъ получила начало и астрологія, изъ наблюденія надъ свѣтилами въ связи съ изученіемъ стихійныхъ явленій и различныхъ общественныхъ бѣдствій. Въ Египтѣ же получила начало оккультистическая психологія, въ связи съ религіозными представленіями о переселеніи душъ. Происхожденіе ученія оккультистовъ о божествѣ (теософіи) нужно искать въ глубокомысленныхъ сочиненіяхъ евреевъ-каббалистовъ, зародыши ученія которыхъ, какъ указалъ Ad. Franck, нужно, повидимому, искать у Заратустры (см. «La Kabbale», П., 1892, стр. 266—294). Затѣмъ широкое философское обоснованіе О., главнымъ образомъ теоретическихъ его основъ, находимъ у неоплатониковъ (ученіе о единомъ, троичность, эманаціи), въ особенности у Ямвлиха и его учениковъ (см. преимущественно приписываемое Ямвлиху сочиненіе «Περὶ μυστηρίων», посвященное разработкѣ ученія о возможности сноситься съ богами и духами и о способахъ воздѣйствія на нихъ, объ экстазѣ, магіи и т. п.). Дальнѣйшее развитіе О., какъ философское ученіе, получилъ уже въ эпоху Возрожденія, въ сочиненіяхъ Агриппы Неттесгеймскаго (1456—1535). Заслуга послѣдняго состояла въ томъ, что онъ объединилъ всѣ тайныя науки въ одно философское міросозерцаніе, а также придалъ магіи характеръ естественной науки, пытаясь дать естественное объясненіе многимъ чудеснымъ явленіямъ. Имъ выдвинута также идея души вселенной (такъ наз. квинтъ-эссенціи, т. е. пятая сущность, въ дополненіе къ 4-мъ извѣстнымъ элементамъ или стихіямъ), а также законъ симпатіи и антипатіи, существующей между различными предметами. Парацельзъ (1493—1541) примѣнилъ къ медицинѣ идеи Агриппы о симпатіи и антипатіи и на основаніи ихъ построилъ ученіе о спеціальныхъ средствахъ для каждой части организма (арканумы) и о возможности переносить болѣзнь съ человѣка на растенія или животное, или зарывать ее вмѣстѣ съ человѣческими выдѣленіями въ землю. Джіамбаттиста делла Порта (1538—1615) собралъ въ своей «Magia naturalis» (Лондонъ, 1561, и Неаполь, 1589) массу магическихъ рецептовъ, свидѣтельствующихъ о состояніи науки въ его время и представляющихъ богатый матеріалъ для исторіи народныхъ суевѣрій. Англичанинъ Робертъ Флуддъ (1574—1637) пытался въ своей фантастической космогоніи примирить идеи неоплатониковъ и каббалистовъ съ ученіемъ Христа. Въ теологіи Флудда интересно ученіе о voluntas и noluntas Бога; первая—источникъ свѣта и благости, активное начало, разсѣивающее въ міръ добро, вторая—потенціальное начало, таинственное самоуединеніе Божества, являющееся источникомъ мрака, облегчающее доступъ въ міръ темнымъ силамъ. Въ этомъ состояніи Богъ пребывалъ до сотворенія міра. Эммануилъ Сведенборгъ (1688—1772) развивалъ въ своихъ сочиненіяхъ ученіе о духахъ и о загробной жизни и можетъ быть названъ родоначальникомъ современнаго спиритизма. Дальнѣйшими теоретиками спиритизма были такъ называемые нѣмецкіе пневматологи, прежде всего І. Г. Юнгъ-Штиллингъ (1740—1817), авторъ «Теоріи духовѣдѣнія» («Theorie der Geisterkunde», Нюрнб., 1808), представляющей первую попытку объяснить отношеніе человѣка къ міру духовъ съ помощью гипнотизма и дать теорію матеріализаціи духовъ. Въ XIX в. теоретическую разработку спиритизмъ получилъ въ сочиненіяхъ американца А. Д. Дэвиса (род. 1826 г.): «The principles of nature, her divine revelations and a voice to mankind», «The philosophy of spiritual intercourse» и «The great harmonia» (1850—60, 6 том.), и француза Ривеля, болѣе извѣстнаго подъ псевдонимомъ Allan Kardec (1804—1869), автора книгъ «Livre des esprits» (П., 1859), «Qu'est ce que le spiritisme» (П., 1859), «Le livre des Médiums» (Пар., 1861), «L'évangile suivant le spiritisme» (П., 1864) и др., въ которыхъ дана попытка объяснить со спиритуалистической точки зрѣнія міротвореніе, жизнь души, перевоплощеніе и т. д. Оба они борются, между прочимъ, съ христіанскимъ ученіемъ о вѣчной карѣ для грѣшниковъ и являются ревностными сторонниками мысли о примиреніи ихъ въ концѣ концовъ съ Творцомъ. Въ Англіи и Германіи спиритизмъ начали изслѣдовать научнымъ образомъ А. Р. Уоллэсъ, Круксъ, Цёлльнеръ, Дю-Прель. В. Круксъ (р. 1832 г.) производилъ опыты надъ измѣненіемъ вѣса предметовъ и выставилъ для объясненія спиритическихъ явленій такъ называемую психическую силу, исходящую изъ медіума или изъ кружка лицъ, присутствующихъ на сеансѣ. Эта «психическая сила» очевидно тождественна съ «одомъ» барона Рейхенбаха, силой, исходящей не только изъ человѣка и животныхъ, но разлитой во всемъ мірѣ и доступной воспріятію—ясновидящимъ (см. соч. Рейхенбаха: «Untersuchungen über die Dynamide», 1849, «Der sensitive Mensch und sein verhalten zum Ode», 1854—55, «Die odische Lohe und einige Bewegungserscheinungen», 1867). Цёлльнеръ (1834—1882) для объясненія спиритическихъ явленій выставилъ теорію о четырехмѣрныхъ разумныхъ существахъ, воспринимающихъ пространство въ четырехъ измѣреніяхъ. К. Дю-Прель (род. 1839 г.), самый видный представитель новѣйшаго научно-философскаго оккультизма, исходитъ въ своемъ міросозерцаніи изъ ученія Дарвина о постепенномъ развитіи организмовъ, о цѣлесообразномъ приспособленіи ихъ, путемъ косвеннаго подбора, къ окружающимъ условіямъ и о безконечномъ разнообразіи приспособленій, существующемъ въ мірозданіи, и приходитъ къ заключенію о возможности существованія безконечнаго множества міровъ и, между прочимъ, міровъ субъективныхъ, т. е. представленій о мірахъ. Дарвинъ въ ученіи о человѣкѣ, по мнѣнію Дю-Преля, односторонне указываетъ лишь на прошлое человѣка, между тѣмъ какъ въ немъ можно найти задатки будущаго, подобно тому какъ двоякодышащія рыбы какъ бы прообразуютъ собою позднѣйшее царство пресмыкающихся, а птеродактили—царство птицъ. Задатки будущаго человѣка кроются не столько въ біологическихъ его свойствахъ,

сколько въ его психологическихъ проявленіяхъ. Они проявляются отчасти въ актахъ сна, но главнымъ образомъ въ явленіяхъ сомнамбулизма, когда наблюдается новое, отличное отъ обычнаго и притомъ во многихъ отношеніяхъ высшее, сознаніе. Это второе высшее сознаніе, повидимому не имѣющее непосредственной связи съ обычнымъ, указываетъ на существованіе какого-то неизвѣстнаго еще намъ носителя душевной жизни, которому Дю-Прель даетъ названіе «трансцендентальнаго субъекта». Послѣдній дѣйствуетъ постоянно, но безсознательно для человѣка, и проявляется лишь въ моменты пониженія чувственности (ср. апост. Павла, Кор. IV, 16: «чѣмъ больше умираетъ нашъ внѣшній человѣкъ, тѣмъ больше оживаетъ внутренній») или при передвиженіи порога сознанія, при чемъ обнаруживаются новыя способности человѣка, вспоминаются давно забытыя познанія, измѣняются взгляды человѣка и его отношенія къ людямъ. Препятствіемъ къ расцвѣту этихъ новыхъ способностей человѣка служитъ тѣлесная броня и сознаніе, связанное съ пребываніемъ въ тѣлѣ. Смерть не только не убиваетъ этого «трансцендентальнаго субъекта», но напротивъ, даетъ ему возможность получить дальнѣйшее развитіе. Это раздвоеніе нашего «я» какъ бы на два лица—чувственное и трансцендентальное—не мѣшаетъ нашему «я» быть единымъ. Трансцендентальный субъектъ вѣчно существовалъ въ прошедшемъ и вѣченъ въ будущемъ; онъ добровольно воплощается въ матеріи, при чемъ это воплощеніе можетъ совершаться многократно и т. д. Изъ всего вышеизложеннаго видно, что въ оккультическихъ ученіяхъ нужно различать два главнѣйшихъ направленія (различающихся, правда, не особенно рѣзко и во многихъ пунктахъ близко между собою соприкасающихся): религіозно-философское (теософское) и научное. О второмъ изъ нихъ въ настоящее время нельзя еще сказать послѣдняго слова; во всякомъ случаѣ, не смотря на многія заблужденія и увлеченія его послѣдователей, нельзя не признать за нимъ заслуги выработки нѣкоторыхъ цѣнныхъ для дальнѣйшихъ успѣховъ науки—главнымъ образомъ психо-физіологіи—хотя и не вполнѣ еще доказанныхъ положеній. Что же касается традиціоннаго «теософскаго» оккультизма, то, не смотря на всѣ старанія его адептовъ, онъ никогда не станетъ дѣйствительно на научную почву, а останется лишь, въ лучшемъ случаѣ, религіозно-философскимъ міросозерцаніемъ вполнѣ догматическаго, отнюдь не критическаго характера. Главная заслуга его—въ томъ, что онъ, провозгласивъ единство всѣхъ религій, тѣмъ положилъ начало сравнительному изученію религій. Нельзя не отмѣтить также то высокое положеніе, которое отводится оккультизмомъ человѣку и его волѣ. Но если возвышенность нѣкоторыхъ его основныхъ положеній, заимствованныхъ, правда, по большей части изъ ученій нѣкоторыхъ истинныхъ философовъ или религіозныхъ воззрѣній древности, и стройность его какъ міросозерцанія даютъ ему нѣкоторое право на вниманіе, то, съ другой стороны его эклектизмъ, слѣпое довѣріе къ источникамъ, особенно древнимъ, часто весьма сомнительнымъ, совершенно ненаучные методы, среди которыхъ аналогіи предоставлено первое мѣсто, отсутствіе эмпирическихъ доказательствъ, признаніе откровенія главнѣйшимъ источникомъ познанія, навязываніе многимъ философамъ и религіознымъ учителямъ, вопреки фактамъ, оккультическихъ ученій, наконецъ, шарлатанизмъ и даже развращенность многихъ его послѣдователей (изъ которыхъ нѣкоторые явно или тайно являются приверженцами «черной магіи», отдаются «чертопоклонничеству», служатъ черныя мессы и т. д.)—все это отталкиваетъ отъ него многихъ людей искреннихъ и желающихъ проникнуть въ тайны природы. Если въ настоящее время «теософскій» и «магическій» оккультизмъ можетъ интересовать кого-нибудь, то лишь съ исторической точки зрѣнія, какъ міросозерцаніе, господствовавшее на землѣ въ теченіе нѣсколькихъ тысячелѣтій.

Литература (приводятся лишь главнѣйшія сочиненія).

А) *Сочиненія не-оккультистовъ.* Lenormant, «La magie chez les Chaldéens» (1874); Maury, «La magie et l'astrologie» (П., 1877); Berthelot, «Les origines de l'alchimie» (1885); его же, «L'introduction à l'étude de la chimie des anciens et du moyen âge» (1889); его же, «La chimie au moyen âge» (1893); Kiesewetter, «Geheimniswissenschaften»; его же, «Der Occultismus des Altertums»; его же, «Geschichte des neueren Occultismus» (Лпц.); Graesse, «Bibliotheca magica» (1843); Migne, «Dictionnaire des sciences occultes» (въ XLVIII и XLIX тт. «Encyclopédie théologique», 1846—48); Salverte, «Des sciences occultes» (1857); P. L. Jacob (bibliophile), «Curiosités des sciences occultes» (П., 1885); Behre, «Spiritisten, Okkultisten, Mystiker und Theosophen» (1890); A. Franck, «La Kabbale ou la philosophie religieuse des Hébreux» (П., 1892).

Б) *Сочиненія оккультистовъ.* C. v. Eckartshausen, «Aufschlüsse zur Magie aus geprüften Erfahrungen ueber verborgene philosophische wissenschaftliche und verdeckte Geheimnisse der Natur» (Мюнх., 1791—92); его же, «Religiöse Schriften ueber Klares und Dunkles» (Штуттг., 1839—41); G. K. Horst, «Daemonomagie» (Франкф., 1818); его же, «Zauberbibliothek» (1821—26, Майнцъ и Франкф.); его же, «Deuteroskopie» (Франкф., 1830); Joh. Fr. v.-Mayer, «Blätter für höhere Wahrheit» (Франкф., 1818—27; 2-ая серія, Берл., 1830—32); его же, «Wahrnehmungen einer Seherin» (Гамбургъ, 1827—28); его же, «Hades» (Франкф., 1810); K. Aug. Eschenmayer, «Mysterien des innein Lebens» (Тюб., 1830); его же, «Konflickt zwischen Himmel und Hölle» (Тюб., 1837); A. Just. Kerner, «Geschichte zweier Somnambulen» (Карлсруэ, 1829); его же, «Die Seherin von Prevorst» (Штуттг., 5 изд. 1877); J. Jos. v.-Goerres, «Christliche Mystik» (1836—42 и 1879—80); Jos. Ennemoser, «Geschichte der Magie» (Лпц., 1844); его же, «Der Magnetismus im Verhältnis zur Natur und Religion» (Штуттг., 1842 и 53); его же, «Das Horoscop in der Weltgeschichte»

Майнц, 1860); Reichenbach, «Physicalisch-physiologische Untersuchungen ueber die Dynamide des Magnetismus, der Elektricität u. s. w. in ihren Beziehungen zur Lebenskraft» (Брауншв., 1849); его же, «Der sensitive Mensch und sein Verhalten zum Ode» (Штутг., 1854—55); его же, «Köhlerglaube und Afterweisheit» (1855); его же, «Odisch-magnetische Briefe» (Штутг., 1856); Allan Kardek, «Le livre des esprits» (П., 1858); «Qu'est ce que le spiritisme» (Пар., 1859); его же, «Le livre des médiums» (П., 1861; есть русскій переводъ); его же, «L'évangile suivant le Spiritisme» (П., 1864); его же, «La génèse, les miracles et les prophéties selon le spiritisme» (П., 1868); E. Lévy (A. L. Констанъ), «Dogme et rituel de la haute Magie» (П., 4 изд. 1903); его же, «Histoire de la magie» (П., 1860); его же, «La clef des grands mystères suivant Hénoch, Abraham, Hermès Trismégiste et Salomon» (П., 1861); H. T. Blavatsky, «Isis Unveiled» (Нью-Іоркъ, 1877); A. P. Sinnet, «Esoteric Buddhism» (нѣм. перев. «Geheim Buddhismus», Лпц., 1884); его же, «Occult World» (1886); «Incidents in the life of M-me Blavatsky (Лонд., 1886); *, «La lumière d'Egypte ou la science des astres et de l'âme» (П., 1895); Ad. Péladan, «Anatomie homologique» (П., 1866); C. Amoretti, «Della rabdomanzia» (Мил., 1808); D. G. Kieser, «System des Tellurismus oder tierischer Magnetismus» (Лпц., 1826); Schindler, «Das magische Geistesleben» (Бреславль, 1857); его же, «Der Aberglaube des Mittelalters» (Бреславль, 1858); Crookes, «Der Spiritualismus und die Wissenschaft» (Лпц., 1872); его же, «Psychische Studien» (нѣм. перев. Виттиге съ цѣнными примѣчаніями); Cox, «Spiritualism answered by science» (Лонд., 1872); его же, «Beweise für die Existenz einer psychischen Kraft» (Лпц., 1884); Max. Perty, «Die mystischen Erscheinungen der menschlichen Natur» (Лпц., 1861 и 1872); его же, «Die Realität der magischen Kräfte» (Лпц., 1862); его же, «Ueber das Seelenleben der Thiere» (Лпц., 1865); его же, «Die Natur im Lichte philos. Anschauung» (Лпц., 1869); его же, «Blicke in das verborgene Leben des Menschengeistes» (Лпц., 1869); его же, «Die Anthropologie als die Wissenschaft von den Körperlichen und geistigen Wesen des Menschen» (Лпц., 1874); его же, «Der jetzige Spiritualismus» (Лпц., 1873); его же, «Erinnerungen aus dem Leben eines Natur- und Seelenforschers» (Лпц., 1879); его же, «Die sichtbare und unsichtbare Welt» (Лпц., 1881); A. Russell Wallace, «The scientific aspect of the supernatural» (Л., 1866); Zöllner, «Wissenschaftliche Abhandlung» (1878—81); Гелленбахъ, «Philosophie des gesunden Menschenverstandes» (В., 1876); его же, «Der Individualismus im Lichte der Biologie und Philosophie der Gegenwart» (В., 1878); его же, «Die Vorurtheile der Menschheit» (В., 1879—80); его же, «Das Tagebuch eines Philosophen» (В., 1881); его же, «Die Magie der Zahlen als Grundlage aller Mannigfaltigkeit und das scheinbare Fatum» (В., 1882); его же, «Geburt und Tod als Wechsel der Anschauungsform oder die Doppelnatur des Menschen» (В., 1885); Du-Prel, «Es gibt ein transcendentaler Subjekt» (Лпц., 1891); его же, «Oneirokritikon, oder der Traum vom Standpunkt des transcendentalen Idealismus» (Лпц., 1868); его же, «Kampf ums Dasein am Himmel»; «Philosophie der Mystik» (Лпц., 1885); его же, «Problem für Taschenspieler» (Лпц., 1886); его же, «Mystik der alten Griechen» (Лпц., 1888); его же, «Monistische Seelenlehre» (Лпц., 1888); его же, «Das zweite Gesicht» (Бресл., 1882); его же, «Der Spiritismus» (Штутг., 1886; есть русскій пер.); его же, «Die Pflanzen und der Magnetism» (Штутг., 1886); его же, «Justinus Kerner und die Seherin von Prevorst» (Лпц., 1887); его же, «Die Orakel» (Мюнх., 1887); его же, «Kant als Mystiker» (1888); его же, «Studien aus der Geheimwissenschafte» (Лпц., 1890—91); Papus, «Traité élémentaire de science occulte» (7-е изд., П., 1903; есть русскій пер. подъ загл. «Первоначальныя свѣдѣнія по оккультизму»); его же, «Traité méthodique de science occulte» (П., 1891); его же, «La science des mages» (П., 1892); «Traité élémentaire de magie pratique» (П., 1893); его же, «Le tarot, clef absolue de la science occulte» (П., 1891); его же, «La magie et l'hypnose» (П., 1897); St. de Guaita, «Essais de sciences maudites» 1) «Au seuil du mystère» (П., 1890) и 2) «Le serpent de la génèse» (П., 1896); E. Schuré, «Les grands initiés» (П., 1907); Barlet, «La science occulte» (П., 1890); J. Lermina, «La science occulte» (П., 1890); «La magie pratique»; Aug. Chaboseau, «Essai sur la philosophie bouddhique»; G. Encausse, «Essai de physiologie synthétique» (П., 1890); J. Bois, «Le satanisme et la Magie»; его же, «L'Eve nouvelle»; его же, «Les petites religions de Paris»; Cullerre, «Magnétisme et hypnotisme» (П., 1887); Plytoff, «La Magie» (П., 1892); его же, «Les sciences occultes»; Christian, «Histoire de la magie» (1863).

В) Журналы, посвященные О. и спиритизму: «Moniteur spirite et magnétique» въ Брюсселѣ, «Messager» въ Люттихѣ, «Le spiritisme» въ Парижѣ, «Journal du magnétisme» тамъ же, «Bulletin de l'association des journalistes et écrivains portugais» (Лиссабонъ), «Revue de l'hypnotisme», «L'aurore», «Lyre universelle», «Revue franco-hellénique», «La paix sociale», «La révue spirite», «La chaîne magnétique», «La lumière», «Le Lotus», «Initiation» (Парижъ), «Les sciences mystérieuses» (Брюссель), «Lux» и «La Psiche» въ Римѣ, «Annali dello spiritismo» въ Туринѣ, «Die reformierenden Blaetter» въ Пештѣ и др. На русскомъ яз.—«Ребусъ».

Г) Книги по О. на русскомъ яз. сравнительно очень немногочисленны, отчасти вслѣдствіе цензурныхъ условій, отчасти въ виду малаго къ нимъ интереса общества. Важнѣйшія сочиненія: Аксаковъ, «Анимизмъ и спиритизмъ» (СПб., 1893); «Разоблаченія. Исторія медіумической коммиссіи» (1883); «Позитивизмъ въ области спиритизма» (1884); «Раціонализмъ Сведенборга» (Лпц., 1870); «Предвѣстники спиритизма за послѣднія 250 лѣтъ»; Бутлеровъ, «Статьи по медіумизму» (СПб. 1889), «Кое-что о медіумизмѣ», «Спирити-

ческій методъ въ области психофизики»; Барабашъ, «Спиритизмъ въ исторіи»; Гартманъ, «Спиритизмъ»; Дю-Прель, «Философія мистики» (СПб., 1895); Симонъ, «Міръ грезъ»; Сабатье, «Безсмертіе съ научной точки зрѣнія»; Страховъ, «О вѣчныхъ истинахъ»; Оршанскій, «Спиритизмъ и телепатія»; Бехтеревъ, «Психика и жизнь»; его же, «Внушеніе и его роль въ общественной жизни»; Охоровичъ, «Магнетизмъ и спиритизмъ»; Алланъ Кардекъ, «Книга медіумовъ»; Гелленбахъ, «Индивидуализмъ въ свѣтѣ біологіи и современной философіи» (СПб., 1884); его же, «Человѣкъ, его сущность и назначеніе съ точки зрѣнія индивидуализма» (СПб., 1885); Геръ, «Опытное изслѣдованіе спиритическихъ явленій» (СПб., 1889); Герней, Майерсъ и Подморъ, «Прижизненные призраки и другія телепатическія явленія» (СПб., 1893); Подморъ, «Спиритизмъ»; Мельфордъ, «Ваши непознанныя силы» (Кіевъ, 1904); Фламмаріонъ, «Неизвѣстное»; Ходжсонъ, «О нѣкоторыхъ феноменахъ транса»; Петрово-Соловово, «Медіумическія и физическія явленія и ихъ научное изслѣдованіе»; Молль, «Гипнотизмъ, его теоретич. основы и практическое примѣненіе»; Уэллесъ, «Защита новѣйшаго спиритуализма»; Цертелевъ, «Спиритизмъ съ точки зрѣнія философіи»; Рише, «Сомнамбулизмъ, демонизмъ и яды интеллекта»; Круксъ, «Спиритуализмъ и наука» (СПб., 1872); Леманнъ, «Иллюстриров. исторія суевѣрій и волшебства» (М., 1900); Брам. Чаттерджи, «Сокровенная религіозная философія Индіи» (Калуга, 1906). *Н. Грушке.*

Околопочечные органы или *железы* (gl. adrenales), носящіе въ человѣческой анатоміи названіе надпочечныхъ железъ (см.), не только по своему отправленію, но и по морфологическому значенію представляются весьма загадочными. Околопочечныя железы у Amniota представляются органами сложными. У млекопитающихъ онѣ составлены изъ двухъ частей: периферической, или корковаго вещества, и центральной, или мозгового вещества. Послѣднее содержитъ многочисленныя ганглiозныя клѣтки. Главная особенность строенія этого органа та, что кровеносные сосуды его незамкнуты. Въ корковомъ веществѣ кровь циркулируетъ какъ между клѣтками, такъ и внутри клѣтокъ, подвергаясь, вѣроятно, очищенію отъ токсиновъ. Въ мозговомъ веществѣ, представляющемъ какъ-бы железу, состоящую изъ замкнутыхъ трубокъ, содержимое послѣднихъ поступаетъ въ кровеносные сосуды и эта часть, слѣдовательно, представляетъ железу съ внутреннимъ выдѣленіемъ. Такимъ образомъ корковое и мозговое вещество имѣютъ не только различное строеніе, но и различную функцію. Но у нѣкоторыхъ Anamnia, а именно у селахій и амфибій, околопочечные органы представлены органами двоякаго рода: во-первыхъ, у нихъ имѣются органы межпочечные (gl. interrenales), которые возникаютъ у Gymnophiona въ видѣ боковыхъ метамерно расположенныхъ набуханій перитонеальнаго эпителія, впослѣдствіи отшнуровывающихся и ложащихся чаще въ видѣ непарнаго или рѣже парнаго ряда между внутренними краями обѣихъ почекъ, откуда и ихъ названіе. Но кромѣ того у тѣхъ же формъ существуютъ тоже метамерно располагающіеся органы, получающіе комплексы ганглiозныхъ клѣтокъ отъ симпатической системы и лежащіе у селахій обыкновенно надъ почками (т. е. вдоль ихъ спинной поверхности), а у амфибій придвигающіеся къ межпочечнымъ органамъ. Эти органы по своему положенію вполнѣ заслуживаютъ наименованіе надпочечныхъ (gl. suprarenales). У большинства рыбъ существуютъ только межпочечные органы. Такимъ образомъ утерявшіе метамерность околопочечные органы Amniota являются результатомъ соединенія первоначально метамерныхъ межпочечныхъ и надпочечныхъ органовъ, а у млекопитающихъ и результатомъ внѣдренія послѣднихъ внутрь первыхъ. Самый зачатокъ околопочечныхъ органовъ пытались связать и съ мезонефридіальнымъ (у селахій), и съ половымъ (у Sauropsida) зачатками, но, судя по наблюденіямъ Брауэра надъ Gymnophiona, эти органы залагаются независимо отъ того и другого. *В. М. Ш.*

Околоплодникъ—см. Плодъ.

***Окольскій** (Антонъ Станиславовичъ Okolski)—ученый и публицистъ: ум. въ 1897 г.

***О'Коннель** (Даніэль). — Его письма издалъ Fitzpatrick: «The political and private correspondence of D. O'Connel» (Лонд., 1888). См. John O'Connel (его сынъ), «Life and speeches of D. O'C.» (Дублинъ, 1846—47); С. В. Л—ова, «Д. О'К.» («Рус. Мысль», 1900, № 10—11); Lefevre, «Peel and O'C.» (Л., 1887); Dunlop, «Daniel O'C.» (Л., 1900). *В. В—въ.*

Оконьскій (Владиславъ Okoński)—псевдонимъ польскаго драматурга (и публициста) Александра Свентоховскаго.

Окраина — газета политическая, общественная и литературная, выходила въ Самаркандѣ съ 1890 по 1894 г., сначала ежедневно, потомъ три раза въ недѣлю; ред.-изд. Н. В. Полторацкій.

Оксалитъ — синонимъ гумбольдтина—минералъ изъ группы органическихъ соединеній, встрѣчающійся въ буромъ углѣ близъ Bilin (Богемія), Duisburg и проч.

Оксалурамидъ—см. Парабановая кислота.

Оксенфордъ (Джонъ Oxenford) — англійскій писатель (1812—1877), адвокатъ. Много переводилъ. Изъ его 46 пьесъ—главнымъ образомъ комедій — болѣе извѣстны «The two orphans», «The porter's knot», «My fellow-clerk», «Twice killed», «Only a halfpenny», «A day well spent».

Оксеншерна (Бенгтъ Габріельссонъ, графъ)—выдающійся шведскій государственный дѣятель (1623—1702). Уже при королевѣ Христинѣ исполнялъ важныя дипломатическія порученія. Со вступленіемъ на престолъ Карла X значеніе О. становится еще бо̀льшимъ; во время польской войны онъ назначенъ былъ губернаторомъ Великой Польши и Мазуріи, потомъ Кульмскаго палатината; проявилъ большія организаторскія способности и заслужилъ любовь самихъ поляковъ. Игралъ видную роль на конгрессѣ въ Оливѣ. Вернувшись въ Швецію, О. помѣшалъ заклю-

ченію союза съ Польшей противъ Россіи. До 1666 г. былъ генералъ-губернаторомъ Ливоніи. Въ 1674 г. онъ былъ посланъ въ Вѣну, чтобы предупредить разрывъ имперіи со Швеціей. На Нимвегенскомъ конгрессѣ О. былъ представителемъ Швеціи. Его назначеніе въ Нимвегенъ обозначало сближеніе Швеціи съ Австріей и Голландіей; союзъ съ Франціей, по мнѣнію О., приносилъ Швеціи одинъ только вредъ. Послѣ Нимвегенскаго мира Швеція перешла въ лагерь враговъ Франціи. Съ 1680 г. король ввѣрилъ О. всю иностранную политику въ качествѣ президента канцеляріи. Принципы, руководившіе О., сводились къ дружбѣ съ морскими державами—Англіей и Голландіей и Австріей; въ голштинскомъ вопросѣ онъ держался враждебной Даніи политики. Договоръ о гарантіи, заключенный между Швеціей и Голландіей въ Гаагѣ 30 сент. 1681 г., былъ дѣломъ О. Этимъ договоромъ положено было начало цѣлой системѣ новыхъ политическихъ комбинацій въ Европѣ. Результатами дипломатической дѣятельности О. въ 80-хъ годахъ были—новый договоръ съ Голландіей и Бранденбургомъ 1686 г., дѣятельное участіе въ Голштинскомъ вопросѣ, направленное противъ Даніи и приведшее къ Альтонскому договору 1689 г., субсидія Вильгельму Оранскому при высадкѣ его въ Англію въ 1688 г., а затѣмъ и помощь антифранцузской коалиціи. 90-ые годы характеризуются усиленнымъ вліяніемъ на короля французской партіи; не смотря на это политическая система, созданная О., оставалась въ силѣ. При Карлѣ XII О. не пользовался прежнимъ вліяніемъ; его благоразумныя представленія оставались безъ всякаго дѣйствія. Объ О. и его дѣятельности см. Карлсонъ, «Швеція при Пфальцскихъ короляхъ». *Г. Ф.*

Окси-*азосоединенія*—см. Диазосоединенія (X, 733) и Азофенолы (доп.). *О.-акриловая кислота*—см. Формилуксусная кислота. *О.-аланинъ*—см. Серинъ. *О.-амины*—см. Гидрамины (доп.). *О.-антраруфинъ*—см. Оксиантрахиноны. *О.-ацетофенонъ*—см. Бензоилкарбинолъ (доп.) и Кетонофенолы (доп.). *О.-бензолы*—см. Фенолы. *О.-гидрохинонъ*—см. Фенолы (XXXV, 481). *О.-диазолы*—см. Фуразолы. *О.-изоантрафлавиновая кислота*—см. Оксиантрахиноны. *О.-кобальтіаковыя соли*—см. Кобальтіаковыя соединенія. *О.-лактоны*—см. Лактоны. *О.-лепиденъ*—см. Лепиденъ. *О.-малоновая кислота*—см. Тартроновая кислота. *О.-масляные альдегиды*—см. Алдегидоспирты (доп.). *О.-невринъ*—см. Бетаинъ. *О.-нитросульфоновый ангидридъ*—см. Сѣра (XXXII, 373). *О.-пиридины*—см. Пиридинъ. *О.-пропіоновая кислота*—см. Молочная кислота. *О.-сульфоновыя кислоты*—см. Сульфоновыя кислоты. *О.-терпениловая кислота*—см. Терпены (XXXIII, 53). *О.-фенилуксусная кислота*—см. Фенолы (XXXV, 484). *О.-хинолинъ*—см. Хинолинъ. *О.-хризазинъ*—см. Оксиантрахиноны. *О.-этиламинъ*—см. Этаноламинъ и Гидрамины (доп.).

Оксидаза (хим.)—см. Энзимы.

Оксидазы—окислительные ферменты. Въ настоящее время найдено очень много разнообразныхъ окислительныхъ ферментовъ, какъ растительнаго, такъ и животнаго происхожденія. Въ большинствѣ случаевъ каждый изъ нихъ исполняетъ свою опредѣленную функцію. Напр., тирозиназа, находящаяся въ различныхъ грибахъ, окисляетъ тирозинъ.

Оксидинъ—см. Энзимы.

Оксиликвитъ—подъ этимъ названіемъ извѣстенъ взрывчатый составъ, который получается, если смѣшать жидкій воздухъ съ какимъ-нибудь рыхлымъ или порошковатымъ горючимъ веществомъ, какъ напр., ватой, древесной или обыкн. пшеничной мукой, угольнымъ порошкомъ, сажей и т. п. Впервые для техническаго примѣненія О. былъ предложенъ въ 1897 г. проф. Линде, изобрѣтателемъ машины для полученія жидкаго воздуха (см. Сжиженіе газовъ); позднѣе разработкой О. занялся заводъ взрывчатыхъ веществъ акц. общ. «Карбонитъ» въ Шлебушѣ, близъ Гамбурга; далѣе опыты примѣненія О. для подрывныхъ работъ производились въ 1899 г. при прорытіи Симплонскаго туннеля. Уже на первыхъ порахъ, однако, выяснилось, что упомянутыя выше вещества неспособны поглощать достаточное для полнаго ихъ сгоранія количество жидкаго воздуха, вслѣдствіе чего они давали слабодѣйствующія смѣси и потому скоро были замѣнены кизельгуромъ, напитаннымъ керосиномъ. Смѣсь 60 ч. кизельгура съ 40 ч. керосина, поглощающая двойное по вѣсу количество жидкаго воздуха, дала полное сгораніе керосина и проявила уже вполнѣ достаточную силу. Керосинъ при этомъ съ равнымъ успѣхомъ можетъ быть замѣненъ и другими нефтяными продуктами, а также сырою нефтью, мазутомъ, парафиновымъ и каменноугольными маслами, спиртомъ, парафиномъ, нафталиномъ и пр. Невыгоднымъ во всѣхъ этихъ смѣсяхъ являлось присутствіе въ качествѣ поглотителя жидкаго воздуха значительной массы посторонняго негорючаго тѣла, кизельгура. Поэтому вопросъ объ О. стало наконецъ возможнымъ считать болѣе или менѣе разрѣшеннымъ только тогда, когда удалось найти въ пробковомъ углѣ очень хорошій и въ то же время дѣятельный поглотитель жидкаго воздуха. Пробковый уголь, пропитанный керосиномъ, парафиномъ и т. п., какъ оказалось, можетъ поглотить до десятерного по вѣсу количества жидкаго воздуха. Получаемый такимъ путемъ О., по опытамъ Бихеля съ его бомбой (Druck od. Brisanzmesser), развиваетъ давленіе на единицу вѣса въ 2 раза большее, чѣмъ О. съ кизельгуромъ, въ 1,5 р. большее, чѣмъ гремучій студень, почти въ 2 р. большее, чѣмъ студенистый динамитъ, и почти въ 5 р. большее, чѣмъ черный порохъ, а по опытамъ, произведеннымъ въ лабораторіи въ Нейбабельсбергѣ, близъ Берлина, съ баллистическимъ маятникомъ, онъ показалъ на 1 вѣса силу примѣрно одинаковую съ гремучимъ студнемъ и въ 1,5 раза бо̀льшую, чѣмъ пикриновая кислота. По своей цѣнѣ (0,35 мк. за 1 кгр., включая потерю воздуха отъ испаренія) О. является самымъ дешевымъ изъ всѣхъ взрывчатыхъ веществъ. Главное его неудобство состоитъ въ томъ, что вслѣдствіе быстраго испаренія воздуха, патроны съ

нимъ должны употребляться не позже 5—15 минутъ по изготовленіи. Съ цѣлью замедлить нѣсколько испареніе воздуха, при изготовленіи патроновъ берутъ нѣсколько (напр. 4) бумажныхъ гильзъ, вкладывая ихъ одна въ другую поперемѣнно, то однимъ, то другимъ концомъ. Такой патронъ, наполненный порошкомъ горючаго состава и снабженный гремучимъ запаломъ, погружають на нѣкоторое время въ жидкій воздухъ непосредственно передъ употребленіемъ въ дѣло. Въ смыслѣ силы выгоднѣе, понятно, употреблять воздухъ, обогащенный кислородомъ. Помимо взрыванія гремучимъ запаломъ, О., какъ и обыкновенный порохъ, можно воспламенять съ помощью одного запальнаго шнура. *П. П. Р.*

Оксфордширъ (Oxfordshire) — графство въ центр. части Англіи; 1957 кв. км. Изъ небольшихъ рѣкъ и каналовъ, орошающихъ О., наиболѣе важны рр. Шеруэлль и Тэмъ и Оксфордскій каналъ. 137124 жит.; главные продукты — пшеница, ячмень, овесъ, овощи, фрукты, молочные продукты; фабричная промышленность незначительна.

Оксэтиленовыя основанія — см. Гидрамины (доп.) и Этаноламинъ.

Октавъ законъ (хим.). — Въ 1865 г. Ньюландсъ (Newlands) помѣстилъ въ «Chemical News» (т. 12) слѣдующую замѣтку. «Если распредѣлить элементы въ порядкѣ ихъ восходящихъ эквивалентовъ (читай «атомныхъ вѣсовъ»), съ небольшими перестановками, какъ это сдѣлано въ прилагаемой таблицѣ, то элементы, принадлежащіе къ одной группѣ, окажутся на одной горизонтальной линіи:

	№		№		№		№		№		№		№		№
H	1	F	8	Cl	15	Co и Ni**)	22	Br	29	Pd	36	J	42	Pt и Ir	50
Li	2	Na	9	K	16	Cu	23	Rb	30	Ag	37	Cs	44	Tl	53
G*)	3	Mg	10	Ca	17	Zn	25	Sr	31	Cd	38	Ba и V	45	Pb	54
Bo	4	Al	11	Cr	19	Y	24	Ce и La	33	U	40	Ta	46	Th	56
C	5	Si	12	Ti	18	In	26	Zr	32	Sn	39	W	47	Hg	52
N	6	P	13	Mn	20	As	27	Di и Mo	34	Sb	41	Nb	48	Bi	55
O	7	S	14	Fe	21	Se	28	Ro и Ru	35	Te	43	Au	49	Os	51

Какъ видно, номера аналогичныхъ элементовъ имѣютъ разность, равную 7, или же кратную; другими словами, члены одной группы находятся въ тѣхъ же отношеніяхъ, какъ конечныя ноты одной или нѣсколькихъ октавъ въ музыкѣ. Такъ, въ группѣ фосфора между азотомъ и фосфоромъ 7 эл.; между P и As—14; между As и Bi—14, и, наконецъ, между Sb и Bi—тоже 14. Это своеобразное отношеніе я предлагаю предварительно назвать «закономъ октавъ». Авторъ пробовалъ развивать свой законъ далѣе въ 1865 и 1866 гг., но остановился, кажется, потому, что встрѣтилъ отрицательное отношеніе современниковъ; между прочимъ на засѣданіи лонд. хим. общ. послѣ его доклада, проф. Фостеръ спросилъ Newlands'а: «не изучалъ-ли онъ элементовъ, распредѣливъ ихъ въ алфавитномъ порядкѣ? такъ какъ любое распредѣленіе будетъ характеризоваться случайными совпаденіями». Несомнѣнно, что въ приведенной таблицѣ имѣется первая попытка найти ту объединяющую свойства всѣхъ элементовъ законность, которая извѣстна теперь подъ названіемъ «Естественной періодической системы Д. И. Менделѣева» (XXIII, 311). Всѣ статьи Newlands'а, касающіяся вопроса, перепечатаны въ его брошюрѣ: «The Discovery of the Periodic Law, and on Relations among the Atomic Weights» (Лондонъ, 1884). *А. И. Г.*

Октаэдритъ — синонимъ анатаза (см.).

Окташъ (Акташъ, Аль-Иль) — соленое оз. въ Крыму, Ѳеодосійскаго у., въ 65 в. къ СВ отъ уѣздн. гор., близъ берега Азовскаго моря. Окружность оз. весною до 40 в., лѣтомъ оно высыхаетъ и имѣетъ около 30 вер. въ окружности. Рапы у береговъ мало, но посрединѣ она достигаетъ 2 вершк. Садка оз. съ мая по сент.; толщина слоя соли достигаетъ $^1/_2$ вершка и въ благопріятные годы можетъ дать до 5 милл. пуд.

Октиловые спирты — $C_8H_{18}O = C_8H_{17}(OH)$, извѣстны въ числѣ 16 изомеровъ. Самой высшей точкой кипѣнія обладаетъ нормальный О. спиртъ, *октанолъ*, 195,5°, затѣмъ *α-окси-γ-метилгептанъ*, 181°, также первичный *диизобутиловый*, 179° — 180°; ниже всѣхъ кипитъ *изодибутолъ* (2-окси-2,4,4-триметилпентанъ), $(CH_3)_3C.CH_2.C(CH_3)_2.OH$, именно при 146,5° — 147,5°. Нормальный О. спиртъ встрѣчается въ маслѣ плодовъ Heracleum spondylium и H. giganteum — въ видѣ уксуснаго эфира; масло спѣлыхъ плодовъ Pastinaca sativa состоитъ почти нацѣло изъ бутирата нормальнаго О. спирта. Другой О. спиртъ, метилгексил-карбинолъ, $CH_3(CH_2)_5CH(OH)CH_3$, получается перегонкой мыла изъ масла плодовъ Curcas purgans, также—изъ побочныхъ продуктовъ при обмыливаніи рициноваго масла. Остальные О. спирты получены синтетическими путями (см. Спирты), большей частью—изъ искусственныхъ же химическихъ производныхъ. *П. Гр.*

Октиловый эфиръ — см. Эфиры простые.

Октиты — восьмиатомные предѣльные спирты, $C_8H_{18}O_8$, получены Фишеромъ съ учениками возстановленіемъ соотвѣтствующихъ октозъ (см.). *α-Глюко-О.*, кристаллизуется изъ метиловаго спирта въ видѣ тонкихъ бѣлыхъ иголочекъ съ темп. пл. 141°, легко растворимъ въ водѣ и этиловомъ спиртѣ; обнаруживаетъ вращеніе въ водныхъ растворахъ для $p = 10{,}24$, $\alpha_D^{20} = +2°$; даетъ бензаль-О., $C_6H_5.CH:C_8H_{16}O_8$, — кристаллы съ темп. плавл 185°—187°. *d-Манно-О.* — бѣлые кристаллы съ темп. плав. 258°, трудно растворимъ въ горячей водѣ. *Гала-О.* — безцвѣтныя таблички

*) G—glucinium = бериллію—Be.

**) Элементы съ одними и тѣми же атомными вѣсами обозначены однимъ номеромъ.

ности хранителями всѣхъ таинственныхъ знаній о Божествѣ, природѣ и человѣческой душѣ были жреческія общества при храмахъ и тайныя общества и секты. Жреческія коллегіи, хранившія эзотерическія преданія, существовали у халдеевъ, египтянъ, евреевъ, индусовъ, персовъ, грековъ и другихъ народовъ. Познанія ихъ передавались ученикамъ непосредственно, устно, но не сразу, а въ теченіе очень продолжительнаго времени и иногда послѣ продолжительныхъ и разнообразныхъ испытаній, имѣвшихъ цѣлью убѣдиться, что не простое любопытство влечетъ будущаго адепта познать тайну. Къ обществамъ съ тайнымъ ученіемъ принадлежали отчасти и мисты елевзинскихъ и орфическихъ таинствъ, пиѳагорейцы, ессеи у евреевъ. Въ новое время возникли свѣтскія тайныя общества масоновъ, розенкрейцеровъ, иллюминатовъ и др., усвоившихъ себѣ многіе изъ ритуальныхъ обычаевъ и тайныя ученія древнихъ обществъ. Въ эзотерическомъ преданіи оккультисты отличаютъ два главнѣйшихъ теченія: западное или египетско-еврейско-греческое и восточное или индійское (буддистское). Первое считается ими болѣе правильнымъ, такъ какъ оно привело въ концѣ концовъ къ высшему откровенію—христіанству, восточное же, подъ вліяніемъ распространенія буддизма, демократизировалось и подверглось вслѣдствіе того порчѣ и искаженію. Въ западномъ теченіи различаютъ еще два менѣе важныхъ направленія: 1) пиѳагорейско-платоновское, родиной котораго считается Египетъ, а главнѣйшими представителями, кромѣ Пиѳагора и Платона съ ихъ ближайшими учениками, были въ древности Аристотель (въ существовавшей, по мнѣнію оккультистовъ, эзотерической части его философіи), Аполлоній Тіанскій, Апулей, Плутархъ, Аммоній Саккасъ, Плотинъ, Порфирій, Ямвлихъ, Гіероклъ, Гипатія и др., въ эпоху Возрожденія—Николай Кузанскій, Марсиліо Фичино, Пико де ла Мирандола, Джордано Бруно, въ новѣйшее время — Гаманнъ, Баадеръ, Штатлеръ, Вейсгауптъ, Фабръ д'Оливé и др.; 2) собственно христіанское, къ которому примыкаютъ каббалисты и гностики, и главнѣйшими представителями котораго въ позднѣйшее время являются средневѣковые мистики Таулеръ, Экгартъ, Сузо, Герсонъ, Рейсброкъ, дѣятели Возрожденія Анджело Полиціано, Агрикола, Рейхлинъ, Пико де ла Мирандола, Агриппа, Парацельзъ, Карданусъ, Амосъ Коменскій, Яковъ Бемъ, Робертъ Флуддъ, Ванъ-Гельмонты, еще позднѣе Сведенборгъ, Клодъ де С.-Мартэнъ, Лафатеръ, де-Мэстръ, Бональдъ, Балланшъ, Элифасъ Леви и др.

Б. *Главнѣйшія тайныя науки и основные принципы О.* По мнѣнію оккультистовъ наука едина, такъ какъ истина едина; лишь для удобства изученія они дѣлятъ всѣ человѣческія познанія на группы, сообразно съ тѣми вопросами, которые изучаются. Нѣкоторыми изъ современныхъ оккультистовъ предложена такая классификація тайныхъ наукъ: 1) теогонія—ученіе о Божествѣ и его аттрибутахъ, 2) космогонія—ученіе о реализаціи вѣчныхъ принциповъ во времени и пространствѣ и воплощеніи духа въ матеріи, 3) пневмологія—познаніе природы души человѣка и ея эволюціи въ цѣпи существованій и 4) физика—изученіе видимаго матеріальнаго міра и управляющихъ имъ законовъ. Этимъ четыремъ теоретическимъ наукамъ соотвѣтствуютъ 4 группы познаній практическихъ, а именно: 1) теургія, изучающая способы воздѣйствія человѣка на различныхъ духовъ, 2) астрологія—познаніе соотношеній между движеніями небесныхъ тѣлъ и судьбами народовъ и отдѣльныхъ людей, 3) психургія (куда относятся также магія и дивинація),—изучающая способы воздѣйствія человѣческой души на міръ и 4) герметическая медицина, основанная на изученіи таинственныхъ силъ минераловъ, растеній и животныхъ, а также алхимія—наука о превращеніи однихъ металловъ въ другіе. Основные принципы О. можно свести къ слѣдующимъ положеніямъ: 1) все подчинено закону тріединства, т. е., будучи по существу единымъ, заключаетъ въ себѣ три стороны или проявленія единой сущности. 2) Въ основѣ всего существующаго кроется единая величайшая сущность — чистый духъ, не имѣющій ни формы, ни конца, абсолютный, вѣчный, непознаваемый. Эта высшая сущность — Богъ, Іегова евреевъ, Единое неоплатониковъ, Βυθός гностиковъ, En Soph евреевъ-каббалистовъ, Zrwâna akerene Заратустры, и т. д.; она содержитъ въ себѣ потенціально все мірозданіе и всѣ свойства міра. 3) Міротвореніе есть внѣвременный актъ божественной воли и божественнаго самосознанія, въ которомъ Богъ, опредѣляя себя какъ «я», какъ субъектъ, какъ высшую божественную сущность, этимъ самымъ (такъ какъ мысль, слово и дѣло для Него равнозначущи) вызываетъ къ существованію то, что противоположно его «я»: объектъ. Однако, въ этой стадіи міръ и всѣ его отдѣльныя части существуютъ лишь какъ идея Божества. Проявленіе ихъ въ матеріи необходимо для дальнѣйшей реализаціи Божества. Эта матеріализація сводится къ слѣдующему процессу. Мысль есть движеніе (конечно, это нужно понимать не въ матеріальномъ смыслѣ); движеніе порождаетъ силу, сила встрѣчаетъ противодѣйствіе, сопротивленіе (noluntas Флудда); результатъ противодѣйствія силъ и есть матерія. Такимъ образомъ, матерія съ точки зрѣнія О. не есть что-либо существующее независимо и самостоятельно отъ духа (хотя до нѣкоторой степени она противоположна духу); это—энергія въ состояніи покоя, равновѣсія, инерціи, тогда какъ духъ есть начало вѣчно-дѣйствующее. 4) Сосредоточиваясь въ своей божественной сущности и создавая элементы противоположные ей, Богъ все же, въ силу своего вездѣсущія, проникаетъ и эти противоположные ей элементы, но отнюдь не въ равной степени. Какъ свѣтъ солнца, распространяющаго повсюду свои лучи, дѣлается все слабѣе по мѣрѣ отдаленія лучей отъ солнца, такъ міръ, исходя изъ божественной сущности, по мѣрѣ удаленія отъ нея дѣлается все менѣе совершеннымъ, теряетъ свою чистоту и становится все матеріальнѣе. 5) Бо-

жественная сущность заключаетъ въ себѣ всѣ силы природы какъ активныя, такъ и пассивныя, или, какъ выражаются оккультисты, мужское и женское начала (у каббалистовъ chokmah и binah, חכמה и בינה). Пока божественная мысль дремлетъ, эти элементы слиты, но едва лишь начинается актъ божественной мысли и, слѣдовательно, творчество, какъ неизбѣжно происходитъ выдѣленіе этихъ началъ. Здѣсь кроется происхожденіе пола. 6) Существуютъ три міра: а) міръ божественный или духовный—міръ первопричинъ или принциповъ, б) міръ астральный—вторичныхъ причинъ или законовъ, составляющій переходъ отъ міра божественнаго къ третьему—в) міру матеріальному, міру фактовъ или явленій, единственному доступному для обычнаго человѣческаго воспріятія. Впрочемъ, астральный міръ иногда можетъ быть доступенъ воспріятію особенно одаренныхъ высшими способностями людей (ясновидящихъ и т. п.). Всѣ эти міры существуютъ отнюдь не отдѣльно, не независимо одинъ отъ другого; напротивъ, они вполнѣ проникаются одинъ другимъ и приходятъ постоянно во взаимное соприкосновеніе. Въ каждомъ данномъ пунктѣ заключаются элементы каждаго изъ этихъ міровъ. Истинно реальнымъ слѣдуетъ считать лишь міръ духовный; міръ матеріальный есть лишь видимое измѣнчивое, призрачное и далеко несовершенное отраженіе міра духовнаго. Матерія, если бы она существовала въ совершенно чистомъ видѣ — чего оккультисты не допускаютъ,—была бы въ сущности лишь небытіемъ, смертью, такъ какъ въ ней совершенно отсутствовало бы движеніе, а слѣдовательно и жизнь. 7) Всѣ части міра, какъ видимаго, такъ и невидимаго, находятся въ постоянномъ взаимодѣйствіи. Все, что происходитъ въ мірѣ высшемъ, неизбѣжно отражается въ низшемъ, и наоборотъ; вообще, каждый фактъ, каждое явленіе, каждое дѣйствіе оказываютъ то или другое вліяніе на всѣ части мірозданія, въ особенности на наиболѣе сходныя или родственныя съ причиной, породившей фактъ или явленіе. Это такъ называемый законъ соотношенія или симпатіи. Этимъ объясняется столь частое примѣненіе оккультистами метода аналогіи. Человѣкъ, тройственный въ своей сущности (духъ, душа и тѣло), представляетъ изъ себя въ миніатюрѣ копію всего міра (макрокосма), также тройственнаго въ своей сущности, почему и носитъ иногда названіе микрокосма. Оккультисты проводятъ аналогію между человѣкомъ и міромъ еще далѣе и находятъ сходство между частями его тѣла и частями, напр., земли. Міръ, въ свою очередь, есть лишь копія, образъ, отраженіе Божества, подобно міру и человѣку тройственному въ своей сущности. Законъ симпатіи примѣнялся особенно охотно средневѣковыми врачами-оккультистами, напр. Парацельзомъ; принципъ гомеопатовъ similia similibus curantur унаслѣдованъ ими именно отъ средневѣковыхъ врачей. 8) Духовныя монады, предвѣчно заключавшіяся въ Божествѣ и, подобно ему, вначалѣ заключавшія въ себѣ слитыми воедино мужское и женское начало (ср. теорію Платона объ андрогинахъ) и лишь впослѣдствіи выдѣлившія изъ себя эти два элемента, должны подвергнуться извѣстной строго опредѣленной эволюціи, которая совершается сначала въ нисходящемъ порядкѣ (отъ Божества къ матеріи), затѣмъ въ восходящемъ, путемъ постепеннаго освобожденія отъ матеріи и прохожденія черезъ различныя, все болѣе причастныя жизненности и сознанію стадіи — черезъ міръ растительный, животный и человѣческій. Дальнѣйшая эволюція совершается уже въ мірѣ астральномъ и духовномъ. Переселеніе душъ, понимаемое какъ странствіе ихъ послѣ смерти человѣка въ низшихъ организмахъ или вторичное перевоплощеніе въ человѣческомъ образѣ, отвергается правовѣрными оккультистами, какъ заблужденіе индійскаго эзотерическаго буддизма, подвергшагося порчѣ со стороны жречества. Многіе оккультисты и спириты, напр., Дю-Прель, не признаютъ послѣдовательнаго прохожденія душъ черезъ низшія стадіи и считаютъ воплощеніе актомъ сознательной воли предсуществовавшей души (трансцендентальнаго субъекта), съ цѣлью самопознанія и самоусовершенствованія; при этомъ они не отрицаютъ возможности повторенія этого воплощенія, съ цѣлью дальнѣйшаго развитія духовной монады. Цѣль всей этой эволюціи духовной монады, дѣлающейся человѣческой душою, а въ концѣ концовъ возвращающейся къ Божеству, заключается въ достиженіи высшаго самосознанія и совершенства черезъ познаніе противоположнаго начала матеріи и очищеніе страданіемъ отъ тѣхъ грѣховъ, которые пріобрѣтаются ею при этомъ. 9) Человѣческая сущность заключаетъ въ себѣ три главнѣйшихъ элемента или стороны: духъ, тѣло и душу, служащую посредникомъ между первымъ и вторымъ — и соотвѣтствуетъ, такимъ образомъ, тремъ мірамъ макрокосма. Душа, въ свою очередь, двойственна по природѣ и заключаетъ въ себѣ элементы духовные и матеріальные. Впрочемъ составъ человѣческой сущности признается оккультистами еще болѣе сложнымъ; они насчитываютъ въ ней до 7 элементовъ. Вотъ они, начиная съ низшаго: а) тѣло матеріальное или физическое (элементарное тѣло Парацельза, Chat—египтянъ, Guf евреевъ), б) электро-магнетическое тѣло, при извѣстныхъ условіяхъ издающее фосфористый свѣтъ, начало, безъ котораго физическое тѣло не можетъ ни существовать, ни двигаться; это archaeus Парацельза, Anch египтянъ, Coach-ha-guf евреевъ; в) астральное тѣло (evestrum Парацельза, Ka египтянъ, Nephesh евреевъ), родина котораго—астральный міръ; оно представляетъ собою точную копію матеріальнаго тѣла, можетъ покидать физическое тѣло (которое тогда можетъ сдѣлаться автоматомъ въ рукахъ магнетизера), доступно вліянію магическихъ воздѣйствій, сопровождаетъ духъ человѣка послѣ его смерти; г) животная душа (Spiritus animalis Парацельза, Hati или Ab египтянъ, Ruach евреевъ), не имѣющая объективной формы; въ ней сосредоточиваются низменные, животные, эгоистическіе инстинкты и страсти; д) духовное тѣло—божественная форма (anima intelligens Парацельза,

Bai, Ba египтянъ, Neshamah евреевъ), въ которую облекается человѣческая душа въ высшихъ сферахъ въ моментъ возсоединенія съ ангельскимъ міромъ; е) божественная душа (anima spiritualis Парацельза, Cheybi египтянъ, Chaijah евреевъ), божественнаго происхожденія, мѣстопребываніе всѣхъ благороднѣйшихъ и возвышенныхъ стремленій человѣка, и ж) искра Божества, часть божественнаго «я», пребывающая въ человѣкѣ (человѣкъ Новаго Олимпа Парацельза, Chu египтянъ, Jeshida евреевъ). Послѣ земной смерти человѣкъ теряетъ элементы *а* и *б*, послѣ окончательнаго очищенія въ межпланетныхъ астральныхъ сферахъ—элементы *в* и *г*. Ученіе объ астральномъ тѣлѣ, составляющемъ внѣшнюю оболочку для души, распространено во всѣхъ религіяхъ (ср. тѣло духовное и тѣло душевное апостола Павла, Djan и Feruer у персовъ, Umbrae и manes Овидія, флюидъ или периспрй спиритовъ и т. д.). 10) Существуетъ законъ Кармы, сущность котораго сводится къ тому, что эволюція каждаго предмета, духа или даже мысли отпечатлѣвается или кристаллизуется (въ силу закона сохраненія энергіи и закона симпатіи) въ астральномъ мірѣ; образуется какъ бы рядъ картинъ, рисующихъ исторію этой эволюціи, доступную воспріятію нѣкоторыхъ ясновидящихъ и даже медіумовъ. Эта Карма сопровождаетъ душу человѣка послѣ его смерти, находясь всегда передъ его душевными очами, какъ живая память всѣхъ поступковъ, сдѣланныхъ имъ въ земной и вообще въ прошлой жизни, результатомъ (а не воздѣйствующей причиной, какъ учатъ буддисты) которыхъ она является. Въ созерцаніи этой Кармы и въ раскаяніи состоитъ искупленіе души. Въ этомъ различіе воззрѣнія на Карму правовѣрныхъ оккультистовъ отъ взглядовъ буддистовъ, которые, ставя ее въ тѣсную связь съ ихъ ученіемъ о многократномъ перевоплощеніи, утверждаютъ, что Карма есть возмездіе душамъ за грѣхи, совершенные ими во время предшествующихъ существованій на землѣ, что люди уже рождаются съ Кармой и терпятъ во время послѣдующихъ воплощеній ровно столько, сколько они сами сдѣлали зла во время предшествующихъ жизней, при чемъ, ничего не зная о своей предшествующей и будущей судьбѣ, вновь грѣшатъ и такимъ образомъ увеличиваютъ сумму возмездія и находятся въ полной зависимости отъ Кармы. 11) Всѣ люди, существа и предметы могутъ быть медіумами, т. е. орудіями въ рукахъ божественной или человѣческой воли. Такъ какъ матерія есть продуктъ божественной воли, то она можетъ быть и проводникомъ этой воли и ея орудіемъ. Человѣкъ, духъ котораго божественнаго происхожденія, можетъ воздѣйствовать при помощи развитой активной воли на другихъ людей и на предметы и дѣлать ихъ непосредственными орудіями своей воли. Если въ человѣкѣ преобладаетъ пассивное начало, онъ самъ можетъ сдѣлаться орудіемъ другого человѣка или духа, особенно если его магнетическая сфера (archaeus) достаточно чувствительна и воспріимчива къ посторонвимъ вліяніямъ. Явленія, наблюдаемыя при спиритическихъ сеансахъ и совершаемыя при посредствѣ медіумизма, вызываются, по мнѣнію оккультистовъ, именно вліяніемъ постороннихъ силъ на медіума. Эти силы могутъ исходить какъ изъ кружка лицъ, присутствующихъ на сеансѣ, такъ и отъ таинственныхъ силъ и существъ, населяющихъ астральный міръ, т. е. отъ душъ умершихъ людей, а также отъ элементаловъ (духовныхъ монадъ, населяющихъ стихіи), душъ умершихъ животныхъ, планетныхъ духовъ, и т. под. 12) Ничто въ природѣ не погибаетъ окончательно. Смерти, въ сущности, нѣтъ; есть лишь перемѣна состояній или прекращеніе существованія индивидуальнаго предмета. Въ концѣ концовъ все, что есть въ мірѣ, не исключая даже его темныхъ сторонъ, должно вернуться къ его первоисточнику — Богу. Въ этомъ отношеніи воззрѣнія оккультистовъ сходны съ ученіемъ Оригена, учившаго о примиреніи всѣхъ тварей, не исключая дьявола, съ Творцомъ. 13) Въ вопросѣ о происхожденіи зла оккультисты примыкаютъ отчасти къ дуалистическимъ сектамъ, видящимъ источникъ зла въ матеріи, и впадаютъ такимъ образомъ въ противорѣчіе съ своимъ основнымъ принципомъ — признаніемъ единства Божества и міра. Отрицая существованіе дьявола, какъ выдумку пришедшаго въ упадокъ жречества, поддержанную невѣжественною толпою, они признаютъ, однако, существованіе враждебныхъ человѣчеству силъ и духовъ, дѣйствующихъ болѣе или менѣе безсознательно, въ силу значительнаго удаленія отъ первоисточника всего благого — Божества. Нѣкоторые оккультисты признаютъ даже существованіе около каждой планеты особой сферы «мрачнаго спутника», соотвѣтствующей животной душѣ нашего «я», съ ея низкими инстинктами и поползновеніями. Эта-то сфера населена по преимуществу темными силами природы. Впрочемъ, признавая божественное происхожденіе за человѣческой душой, оккультисты тѣмъ самымъ поставлены въ необходимость признать свободу и могущество человѣческой воли, которая, будучи озарена свѣтомъ сознанія, вполнѣ способна преодолѣть дурныя вліянія мрачныхъ силъ. Оккультисты особенно предостерегаютъ своихъ адептовъ отъ пользованія при занятіяхъ магіей этими силами, считая примѣненіе ихъ преступленіемъ, влекущимъ за собой паденіе души отъ человѣческаго къ животному и даже окончательное отчужденіе отъ Божества. 14) Человѣкъ, даже находясь въ земной оболочкѣ, можетъ достигнуть высокаго совершенства и приблизиться къ Божеству, а также обладать не только шестымъ и седьмымъ физическими чувствами (интуиціей и передачей мысли), но также и нѣкоторыми психическими способностями, напримѣръ ясновидѣніемъ, яснослышаніемъ (clairaudience), способностью быть вдохновляемымъ свыше и вступать по желанію въ непосредственное общеніе съ высшими духовными существами. Немногимъ избранникамъ доступно даже непосредственное созерцаніе Божественной сущности въ состояніи экстаза (ср. ученіе объ экстазѣ у неоплатониковъ и средневѣковыхъ мистиковъ). 15) Оккультисты

признаютъ существованіе нѣкоего всемірнаго агента, соединяющаго въ себѣ элементы матеріи и духа и въ сущности являющагося лишь проявленіемъ божественной силы въ природѣ. Это такъ называем. одъ евреевъ и Рейхенбаха, астральный свѣтъ мартинистовъ, Telesma Гермеса Трисмегиста, азотъ или меркурій средневѣковыхъ алхимиковъ. Онъ проявляется во многихъ явленіяхъ природы, то какъ свѣтъ, то какъ теплота, то какъ электричество или магнетизмъ, то какъ жизненная сила, дѣйствующая въ растеніяхъ и животныхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ одъ представляетъ нѣчто общее съ эфиромъ нашихъ ученыхъ, являясь какъ бы пріемникомъ всѣхъ этихъ явленій и вмѣстѣ съ тѣмъ ихъ ближайшей причиной. Болѣе всего ученіе оккультистовъ объ одѣ приближается къ ученію Оствальда объ энергіи, давая имъ, какъ и послѣднему, возможность совершенно обходиться безъ понятія матеріи. Однако, оккультисты не отказываются совершенно отъ этого, освященнаго традиціей, понятія, лишь дѣлая въ немъ необходимыя по ихъ мнѣнію поправки (матерія не имѣетъ реальнаго существованія, но лишь кажущееся, являющееся результатомъ взаимодѣйствія противоположныхъ силъ). 16) Матерія, будучи въ конечномъ выводѣ лишь эманаціей Божества, по существу едина; элементы, изъ которыхъ сложился міръ, различаются не внутренними свойствами, а лишь расположеніемъ атомовъ и большею или меньшею плотностью молекулъ. На этомъ принципѣ единства матеріи основывается утвержденіе оккультистовъ о возможности перехода однихъ элементовъ въ другіе и о возможности даже «превращать» одни элементы въ другіе. Для этого нужно лишь измѣнить плотность составляющихъ ихъ молекулъ и расположеніе частицъ. Алхимія есть наука, учащая о способахъ превращенія элементовъ однихъ въ другіе, главнымъ образомъ неблагородныхъ металловъ въ благородные. Такое превращеніе совершается при помощи такъ называемаго «философскаго камня», главное свойство котораго—очищать всѣ предметы отъ нечистыхъ наслоеній и элементовъ, напримѣръ, очищать кровь и лѣчить организмы отъ болѣзней, а также усиливать ростъ, цвѣтеніе и плодовитость растеній и т. д. Онъ заключаетъ въ небольшомъ сравнительно количествѣ матеріи въ высшей степени сгущенную и интенсивную жизненную энергію, разлитую въ ничтожномъ количествѣ въ другихъ предметахъ, и помогаетъ алхимикамъ совершить въ нѣсколько мгновеній то, на что природа тратитъ цѣлыя тысячелѣтія (нѣкоторыя свойства радія до нѣкоторой степени подтверждаютъ вѣроятность предположеній алхимиковъ). 17) Такъ какъ каждое явленіе и каждый предметъ, какъ бы ничтожны сами по себѣ они ни были, оказываютъ извѣстное явленіе на весь міръ, то отсюда слѣдуетъ, что и планеты, и звѣзды, и перемѣны, происходящія въ ихъ движеніяхъ и взаимныхъ положеніяхъ, вліяютъ какъ на другія планеты, такъ и на землю и на все обитающее на ней. Особенно важенъ въ этомъ отношеніи моментъ рожденія человѣка, когда послѣдній, впервые очутившись подъ непосредственнымъ вліяніемъ звѣздъ, особенно чувствителенъ къ нему. Этотъ моментъ является рѣшающимъ и опредѣляетъ до извѣстной степени всю дальнѣйшую судьбу человѣка. Однако, это вліяніе не безусловно: «astra inclinant, non necessitant»—и человѣкъ, обладающій могучей волей, можетъ ослабить или даже совсѣмъ устранить вліяніе звѣздъ. Астрологія учитъ о благотворномъ вліяніи нѣкоторыхъ планетъ и о дурномъ вліяніи другихъ. Человѣкъ долженъ пользоваться благотворными силами и бороться съ вредоносными, насколько можетъ. Помимо звѣздъ въ астрологіи играетъ немалую роль зодіакъ и его части; каждому знаку зодіака соотвѣтствуетъ извѣстная часть человѣческаго тѣла. 18) Магія состоитъ въ примѣненіи таинственныхъ силъ природы и человѣка. Она бываетъ бѣлая или божественная, направляемая на добро, и черная или гоэція (волшебство), направленная ко вреду для людей. Бѣлая магія въ сущности сводится къ воздѣйствію развитой могущественной воли человѣка на природу. Воля человѣка, соединенная съ непоколебимой увѣренностью въ ея могуществѣ, можетъ творить чудеса (ср. евангельское изреченіе о вѣрѣ, двигающей горами, Матѳ. XVII, 19). Подъ вліяніемъ человѣческой воли изъ мозга человѣка выходитъ таинственная своего рода космическая сила, при помощи которой онъ совершаетъ желаемое. Обрядности ритуала, рекомендуемыя при занятіяхъ магіей, въ сущности играютъ второстепенную роль, служа лишь средствомъ для сосредоточенія воли и вниманія. То, что кажется въ магическихъ дѣйствіяхъ сверхъестественнымъ, въ сущности естественно, но необычно. Чтобы творить такъ называемыя чудеса, нужно стать лишь нѣсколько выше обычныхъ условій человѣческаго существованія; по словамъ Э. Леви, нужно приблизиться къ высшимъ ступенямъ человѣческой мудрости или человѣческаго безумія. Для того, чтобы быть истиннымъ магомъ, необходимо обладать тремя данными: 1) могучей волей, 2) высшимъ знаніемъ и 3) любовью къ человѣчеству и истинѣ.

Такова, въ общихъ чертахъ, сущность ученія оккультистовъ. Происхожденіе практическаго оккультизма чрезвычайно древне; у всѣхъ дикихъ народовъ мы находимъ въ болѣе или менѣе грубой формѣ магическія обрядности, служащія къ тому, чтобы заставить боговъ и подчиненныя имъ силы служить человѣку, отвратить отъ него бѣдствія, причиняемыя стихіями или болѣзнями и т. п. Сначала всѣ эти магическіе пріемы тѣсно связаны съ господствующими религіозными вѣрованіями и находятся подъ покровительствомъ жрецовъ. Знаніе магическихъ формулъ и обрядностей, въ виду его постоянно возраставшей сложности, не могло быть достояніемъ массъ и очень скоро сдѣлалось принадлежностью особаго класса людей—маговъ, сдѣлавшихъ изъ изученія ихъ свою спеціальность. До насъ дошли памятники литературы древней Халдеи и Египта, содержащіе многочисленныя заклинанія божествъ и указанія

какъ ими пользоваться. Въ этихъ же странахъ получила начало и астрологія, изъ наблюденія надъ свѣтилами въ связи съ изученіемъ стихійныхъ явленій и различныхъ общественныхъ бѣдствій. Въ Египтѣ же получила начало оккультистическая психологія, въ связи съ религіозными представленіями о переселеніи душъ. Происхожденіе ученія оккультистовъ о божествѣ (теософіи) нужно искать въ глубокомысленныхъ сочиненіяхъ евреевъ-каббалистовъ, зародыши ученія которыхъ, какъ указалъ Ad. Franck, нужно, повидимому, искать у Заратустры (см. «La Kabbale», П., 1892, стр. 266—294). Затѣмъ широкое философское обоснованіе О., главнымъ образомъ теоретическихъ его основъ, находимъ у неоплатониковъ (ученіе о единомъ, троичность, эманаціи), въ особенности у Ямвлиха и его учениковъ (см. преимущественно приписываемое Ямвлиху сочиненіе «Περὶ μυστηρίων», посвященное разработкѣ ученія о возможности сноситься съ богами и духами и о способахъ воздѣйствія на нихъ, объ экстазѣ, магіи и т. п.). Дальнѣйшее развитіе О., какъ философское ученіе, получилъ уже въ эпоху Возрожденія, въ сочиненіяхъ Агриппы Неттесгеймскаго (1456—1535). Заслуга послѣдняго состояла въ томъ, что онъ объединилъ всѣ тайныя науки въ одно философское міросозерцаніе, а также придалъ магіи характеръ естественной науки, пытаясь дать естественное объясненіе многимъ чудеснымъ явленіямъ. Имъ выдвинута также идея души вселенной (такъ наз. квинтъ-эссенціи, т. е. пятая сущность, въ дополненіе къ 4-мъ извѣстнымъ элементамъ или стихіямъ), а также законъ симпатіи и антипатіи, существующей между различными предметами. Парацельзъ (1493—1541) примѣнилъ къ медицинѣ идеи Агриппы о симпатіи и антипатіи и на основаніи ихъ построилъ ученіе о спеціальныхъ средствахъ для каждой части организма (арканумы) и о возможности переносить болѣзнь съ человѣка на растенія или животное, или зарывать ее вмѣстѣ съ человѣческими выдѣленіями въ землю. Джіамбаттиста делла Порта (1538—1615) собралъ въ своей «Magia naturalis» (Лондонъ, 1561, и Неаполь, 1589) массу магическихъ рецептовъ, свидѣтельствующихъ о состояніи науки въ его время и представляющихъ богатый матеріалъ для исторіи народныхъ суевѣрій. Англичанинъ Робертъ Флуддъ (1574—1637) пытался въ своей фантастической космогоніи примирить идеи неоплатониковъ и каббалистовъ съ ученіемъ Христа. Въ теологіи Флудда интересно ученіе о voluntas и noluntas Бога; первая—источникъ свѣта и благости, активное начало, разсѣивающее въ міръ добро, вторая—потенціальное начало, таинственное самоуединеніе Божества, являющееся источникомъ мрака, облегчающее доступъ въ міръ темнымъ силамъ. Въ этомъ состояніи Богъ пребывалъ до сотворенія міра. Эммануилъ Сведенборгъ (1688—1772) развивалъ въ своихъ сочиненіяхъ ученіе о духахъ и о загробной жизни и можетъ быть названъ родоначальникомъ современнаго спиритизма. Дальнѣйшими теоретиками спиритизма были такъ называемые нѣмецкіе пневматологи, прежде всего І. Г. Юнгъ-Штиллингъ (1740—1817), авторъ «Теоріи духовѣдѣнія» («Theorie der Geisterkunde», Нюрнб., 1808), представляющей первую попытку объяснить отношеніе человѣка къ міру духовъ съ помощью гипнотизма и дать теорію матеріализаціи духовъ. Въ XIX в. теоретическую разработку спиритизмъ получилъ въ сочиненіяхъ американца А. Д. Дэвиса (род. 1826 г.): «The principles of nature, her divine revelations and a voice to mankind», «The philosophy of spiritual intercourse» и «The great harmonia» (1850—60, 6 том.), и француза Ривеля, болѣе извѣстнаго подъ псевдонимомъ Allan Kardec (1804—1869), автора книгъ «Livre des esprits» (П., 1859), «Qu'est ce que le spiritisme» (П., 1859), «Le livre des Médiums» (Пар., 1861), «L'évangile suivant le spiritisme» (П., 1864) и др., въ которыхъ дана попытка объяснить со спиритуалистической точки зрѣнія міротвореніе, жизнь души, перевоплощеніе и т. д. Оба они борются, между прочимъ, съ христіанскимъ ученіемъ о вѣчной карѣ для грѣшниковъ и являются ревностными сторонниками мысли о примиреніи ихъ въ концѣ концовъ съ Творцомъ. Въ Англіи и Германіи спиритизмъ начали изслѣдовать научнымъ образомъ А. Р. Уоллэсъ, Круксъ, Цѣлльнеръ, Дю-Прель. В. Круксъ (р. 1832 г.) производилъ опыты надъ измѣненіемъ вѣса предметовъ и выставилъ для объясненія спиритическихъ явленій такъ называемую психическую силу, исходящую изъ медіума или изъ кружка лицъ, присутствующихъ на сеансѣ. Эта «психическая сила» очевидно тождественна съ «одомъ» барона Рейхенбаха, силой, исходящей не только изъ человѣка и животныхъ, но разлитой во всемъ мірѣ и доступной воспріятію—ясновидящимъ (см. соч. Рейхенбаха: «Untersuchungen über die Dynamide», 1849, «Der sensitive Mensch und sein verhalten zum Ode», 1854—55, «Die odische Lohe und einige Bewegungserscheinungen», 1867). Цѣлльнеръ (1834—1882) для объясненія спиритическихъ явленій выставилъ теорію о четырехмѣрныхъ разумныхъ существахъ, воспринимающихъ пространство въ четырехъ измѣреніяхъ. К. Дю-Прель (род. 1839 г.), самый видный представитель новѣйшаго научно-философскаго оккультизма, исходитъ въ своемъ міросозерцаніи изъ ученія Дарвина о постепенномъ развитіи организмовъ, о цѣлесообразномъ приспособленіи ихъ, путемъ косвеннаго подбора, къ окружающимъ условіямъ и о безконечномъ разнообразіи приспособленій, существующемъ въ мірозданіи, и приходитъ къ заключенію о возможности существованія безконечнаго множества міровъ и, между прочимъ, міровъ субъективныхъ, т. е. представленій о мірахъ. Дарвинъ въ ученіи о человѣкѣ, по мнѣнію Дю-Преля, односторонне указываетъ лишь на прошлое человѣка, между тѣмъ какъ въ немъ можно найти задатки будущаго, подобно тому какъ двоякодышащія рыбы какъ бы прообразуютъ собою позднѣйшее царство пресмыкающихся, а птеродактили—царство птицъ. Задатки будущаго человѣка кроются не столько въ біологическихъ его свойствахъ,

сколько въ его психологическихъ проявленіяхъ. Они проявляются отчасти въ актахъ сна, но главнымъ образомъ въ явленіяхъ сомнамбулизма, когда наблюдается новое, отличное отъ обычнаго и притомъ во многихъ отношеніяхъ высшее, сознаніе. Это второе высшее сознаніе, повидимому не имѣющее непосредственной связи съ обычнымъ, указываетъ на существованіе какого-то неизвѣстнаго еще намъ носителя душевной жизни, которому Дю-Прель даетъ названіе «трансцендентальнаго субъекта». Послѣдній дѣйствуетъ постоянно, но безсознательно для человѣка, и проявляется лишь въ моменты пониженія чувственности (ср. апост. Павла, Кор. IV, 16: «чѣмъ больше умираетъ нашъ внѣшній человѣкъ, тѣмъ больше оживаетъ внутренній») или при передвиженіи порога сознанія, при чемъ обнаруживаются новыя способности человѣка, вспоминаются давно забытыя познанія, измѣняются взгляды человѣка и его отношенія къ людямъ. Препятствіемъ къ расцвѣту этихъ новыхъ способностей человѣка служитъ тѣлесная броня и сознаніе, связанное съ пребываніемъ въ тѣлѣ. Смерть не только не убиваетъ этого «трансцендентальнаго субъекта», но напротивъ, даетъ ему возможность получить дальнѣйшее развитіе. Это раздвоеніе нашего «я» какъ бы на два лица—чувственное и трансцендентальное—не мѣшаетъ нашему «я» быть единымъ. Трансцендентальный субъектъ вѣчно существовалъ въ прошедшемъ и вѣченъ въ будущемъ; онъ добровольно воплощается въ матеріи, при чемъ это воплощеніе можетъ совершаться многократно и т. д. Изъ всего вышеизложеннаго видно, что въ оккультическихъ ученіяхъ нужно различать два главнѣйшихъ направленія (различающихся, правда, не особенно рѣзко и во многихъ пунктахъ близко между собою соприкасающихся): религіозно-философское (теософское) и научное. О второмъ изъ нихъ въ настоящее время нельзя еще сказать послѣдняго слова; во всякомъ случаѣ, не смотря на многія заблужденія и увлеченія его послѣдователей, нельзя не признать за нимъ заслуги выработки нѣкоторыхъ цѣнныхъ для дальнѣйшихъ успѣховъ науки—главнымъ образомъ психо-физіологіи—хотя и не вполнѣ еще доказанныхъ положеній. Что же касается традиціоннаго «теософскаго» оккультизма, то, не смотря на всѣ старанія его адептовъ, онъ никогда не станетъ дѣйствительно на научную почву, а останется лишь, въ лучшемъ случаѣ, религіозно-философскимъ міросозерцаніемъ вполнѣ догматическаго, отнюдь не критическаго характера. Главная заслуга его—въ томъ, что онъ, провозгласивъ единство всѣхъ религій, тѣмъ положилъ начало сравнительному изученію религій. Нельзя не отмѣтить также то высокое положеніе, которое отводится оккультизмомъ человѣку и его волѣ. Но если возвышенность нѣкоторыхъ его основныхъ положеній, заимствованныхъ, правда, по большей части изъ ученій нѣкоторыхъ истинныхъ философовъ или религіозныхъ воззрѣній древности, и стройность его какъ міросозерцанія даютъ ему нѣкоторое право на вниманіе, то, съ другой стороны его эклектизмъ, слѣпое довѣріе къ источникамъ, особенно древнимъ, часто весьма сомнительнымъ, совершенно ненаучные методы, среди которыхъ аналогіи предоставлено первое мѣсто, отсутствіе эмпирическихъ доказательствъ, признаніе откровенія главнѣйшимъ источникомъ познанія, навязываніе многимъ философамъ и религіознымъ учителямъ, вопреки фактамъ, оккультическихъ ученій, наконецъ, шарлатанизмъ и даже развращенность многихъ его послѣдователей (изъ которыхъ нѣкоторые явно или тайно являются приверженцами «черной магіи», отдаются «чертопоклонничеству», служатъ черныя мессы и т. д.)—все это отталкиваетъ отъ него многихъ людей искреннихъ и желающихъ проникнуть въ тайны природы. Если въ настоящее время «теософскій» и «магическій» оккультизмъ можетъ интересовать кого-нибудь, то лишь съ исторической точки зрѣнія, какъ міросозерцаніе, господствовавшее на землѣ въ теченіе нѣсколькихъ тысячелѣтій.

Литература (приводятся лишь главнѣйшія сочиненія).

А) *Сочиненія не-оккультистовъ.* Lenormant, «La magie chez les Chaldéens» (1874); Maury, «La magie et l'astrologie» (П., 1877); Berthelot, «Les origines de l'alchimie» (1885); его же, «L'introduction à l'étude de la chimie des anciens et du moyen âge» (1889); его же, «La chimie au moyen âge» (1893); Kiesewetter, «Geheimniswissenschaften»; его же, «Der Occultismus des Altertums»; его же, «Geschichte des neueren Occultismus» (Лпц.); Graesse, «Bibliotheca magica» (1843); Migne, «Dictionnaire des sciences occultes» (въ XLVIII и XLIX тт. «Encyclopédie théologique», 1846—48); Salverte, «Des sciences occultes» (1857); P. L. Jacob (bibliophile), «Curiosités des sciences occultes» (П., 1885); Behre, «Spiritisten, Okkultisten, Mystiker und Theosophen» (1890); A. Franck, «La Kabbale ou la philosophie religieuse des Hébreux» (П., 1892).

Б) *Сочиненія оккультистовъ.* C. v. Eckartshausen, «Aufschlüsse zur Magie aus geprüften Erfahrungen ueber verborgene philosophische wissenschaftliche und verdeckte Geheimnisse der Natur» (Мюнх., 1791—92); его же, «Religiöse Schriften ueber Klares und Dunkles» (Штуттг., 1839—41); G. K. Horst, «Daemonomagie» (Франкф., 1818); его же, «Zauberbibliothek» (1821—26, Майнцъ и Франкф.); его же, «Deuteroskopie» (Франкф., 1830); Joh. Fr. v.-Mayer, «Blätter für höhere Wahrheit» (Франкф., 1818—27; 2-ая серія, Берл., 1830—32); его же, «Wahrnehmungen einer Seherin» (Гамбургъ, 1827—28); его же, «Hades» (Франкф., 1810); K. Aug. Eschenmayer, «Mysterien des innern Lebens» (Тюб., 1830); его же, «Konflickt zwischen Himmel und Hölle» (Тюб., 1837); A. Just. Kerner, «Geschichte zweier Somnambulen» (Карлсруэ, 1829); его же, «Die Seherin von Prevorst» (Штуттг., 5 изд. 1877); J. Jos. v.-Goerres, «Christliche Mystik» (1836—42 и 1879—80); Jos. Ennemoser, «Geschichte der Magie» (Лпц., 1844); его же, «Der Magnetismus im Verhältnis zur Natur und Religion» (Штуттг., 1842 и 53); его же, «Das Horoscop in der Weltgeschichte-

(Мюнх., 1860); Reichenbach, «Physicalisch-physiologische Untersuchungen ueber die Dynamide des Magnetismus, der Elektrizität u. s. w. in ihren Beziehungen zur Lebenskraft» (Брауншв., 1849); его же, «Der sensitive Mensch und sein Verhalten zum Ode» (Штуттг., 1854—55); его же, «Köhlerglaube und Afterweisheit» (1855); его же, «Odisch.-magnetische Briefe» (Штуттг., 1856); Allan Kardek, «Le livre des esprits» (П., 1859); «Qu'est ce que le spiritisme» (Пар., 1859); его же, «Le livre des médiums» (П., 1861; есть русскій переводъ); его же, «L'évangile suivant le Spiritisme» (П., 1864); его же, «La génèse, les miracles et les prophéties selon le spiritisme» (П., 1868); E. Lévy (А. Л. Констанъ), «Dogme et rituel de la haute Magie» (П., 4 изд. 1903); его же, «Histoire de la magie» (П., 1861); его же, «La clef des grands mystères suivant Hénoch, Abraham, Hermès Trismégiste et Salomon» (П., 1861); H. T. Blavatsky, «Isis Unveiled» (Нью-Іоркъ, 1877); A. P. Sinnet, «Esoteric Buddhism» (нѣм. перев. «Geheim Buddhismus», Лпц., 1884); его же, «Occult World» (1886); «Incidents in the life of M-me Blavatsky (Лонд., 1886); *, «La lumière d'Egypte ou la science des astres et de l'âme» (П., 1895); Ad. Péladan, «Anatomie homologique» (П., 1866); C. Amoretti, «Della rabdomanzia» (Мил., 1808); D. G. Kieser, «System des Tellurismus oder tierischer Magnetismus» (Лпц., 1826); Schindler, «Das magische Geistesleben» (Бреславль, 1857); его же, «Der Aberglaube des Mittelalters» (Бреславль, 1888); Crookes, «Der Spiritualismus und die Wissenschaft» (Лпц., 1872); его же, «Psychische Studien» (нѣм. перев. Виттиге съ цѣнными примѣчаніями); Cox, «Spiritualism answered by science» (Лонд., 1872); его же, «Beweise für die Existenz einer psychischen Kraft» (Лпц., 1884); Max. Perty, «Die mystischen Erscheinungen der menschlichen Natur» (Лпц., 1861 и 1872); его же, «Die Realität der magischen Kräfte» (Лпц., 1862); его же, «Ueber das Seelenleben der Thiere» (Лпц., 1865); его же, «Die Natur im Lichte philos. Anschauung» (Лпц., 1869); его же, «Blicke in das verborgene Leben des Menschengeistes» (Лпц., 1869); его же, «Die Anthropologie als die Wissenschaft von den Körperlichen und geistigen Wesen des Menschen» (Лпц., 1874); его же, «Der jetzige Spiritualismus» (Лпц., 1873); его же, «Erinnerungen aus dem Leben eines Natur- und Seelenforschers» (Лпц., 1879); его же, «Die sichtbare und unsichtbare Welt» (Лпц., 1881); A. Russell Wallace, «The scientific aspect of the supernatural» (Л., 1866); Zöllner, «Wissenschaftliche Abhandlung» (1873—81); Гелленбахъ, «Philosophie des gesunden Menschenverstandes» (Б., 1876); его же, «Der Individualismus im Lichte der Biologie und Philosophie der Gegenwart» (Б., 1878); его же, «Die Vorurtheile der Menschheit» (Б., 1879—80); его же, «Das Tagebuch eines Philosophen» (Б., 1881); его же, «Die Magie der Zahlen als Grundlage aller Mannigfaltigkeit und das scheinbare Fatum» (Б., 1882); его же, «Geburt und Tod als Wechsel der Anschauungsform oder die Doppelnatur des Menschen» (Б., 1885); Du-Prel, «Es giebt ein transcendentaler Subjekt» (Лпц., 1888); его же, «Oneirokritikon, oder der Traum vom Standpunkt des transcendentalen Idealismus» (Тюб., 1868); его же, «Kampf ums Dasein am Himmel»; «Philosophie der Mystik» (Лпц. 1885); его же, «Problem für Taschenspieler» (Лпц., 1886); его же, «Mystik der alten Griechen» (Лпц., 1888); его же, «Monistische Seelenlehre» (Лпц., 1888); его же, «Das zweite Gesicht» (Бресл., 1882); его же, «Der Spiritismus» (Штуттг., 1886; есть русскій пер.); его же, «Die Pflanzen und der Magnetism» (Штуттг., 1886); его же, «Justinus Kerner und die Seherin von Prevorst» (Лпц., 1887); его же, «Die Orakel» (Мюнх., 1887); его же, «Kant als Mystiker» (1888); его же, «Studien ueber Geheimwissenschafte» (Лпц., 1890—91); Papus, «Traite élémentaire de science occulte» (7-ое изд., П., 1903; есть русскій пер. подъ заглав. «Первоначальныя свѣдѣнія по оккультизму»); его же, «Traité méthodique de science occulte» (П., 1891); его же, «La science des mages» (П., 1892); «Traité élémentaire de magie pratique» (П., 1893); его же, «Le tarot, clef absolue de la science occulte» (П., 1891); его же, «La magie et l'hypnose» (П., 1897); St. de Guaita, «Essais de sciences maudites» 1) «Au seuil du mystère» (П., 1890) и 2) «Le serpent de la génèse» (П., 1895); E. Schuré, «Les grands initiés» (П., 1902); Barlet, «La science occulte» (П., 1890); J. Lermina, «La science occulte» (П., 1890); «La magie pratique»; Aug. Chaboseau, «Essai sur la philosophie bouddhique»; G. Encausse, «Essai de physiologie synthétique» (П., 1890); J. Bois, «Le satanisme et la Magie»; его же, «L'Eve nouvelle»; его же, «Les petites religions de Paris»; Cullerre, «Magnétisme et hypnotisme» (П., 1887); Plytoff, «La Magie» (П., 1892); его же, «Les sciences occultes»; Christian, «Histoire de la magie» (1863).

В) Журналы, посвященные О. и спиритизму: «Moniteur spirite et magnétique» въ Брюсселѣ, «Messager» въ Люттихѣ, «Le spiritisme» въ Парижѣ, «Journal du magnétisme» тамъ же, «Bulletin de l'association des journalistes et écrivains portugais» (Лиссабонъ), «Revue de l'hypnotisme», «L'aurore», «Lyre universelle», «Revue franco-hélленique», «La paix sociale», «La révue spirite», «La chaîne magnétique», «La lumière», «Le Lotus», «Initiation» (Парижъ), «Les sciences mystérieuses» (Брюссель), «Lux» и «La Psiche» въ Римѣ, «Annali dello spiritismo» въ Туринѣ, «Die reformierenden Blaetter» въ Пештѣ и др. На русскомъ яз.—«Ребусъ».

Г) Книги по О. на русскомъ яз. сравнительно очень немногочисленны, отчасти вслѣдствіе цензурныхъ условій, отчасти въ виду малаго къ нимъ интереса общества. Важнѣйшія сочиненія: Аксаковъ, «Анимизмъ и спиритизмъ» (СПб., 1893); «Разоблаченія. Исторія медіумической коммиссіи» (1883); «Позитивизмъ въ области спиритизма» (1884); «Раціонализмъ Сведенборга» (Лпц., 1870); «Предвѣстники спиритизма за послѣднія 250 лѣтъ»; Бутлеровъ, «Статьи по медіумизму» (СПб., 1889), «Кое-что о медіумизмѣ», «Спири-

ческій методъ въ области психофизики»; Барабашъ, «Спиритизмъ въ исторіи»; Гартманъ, «Спиритизмъ»; Дю-Прель, «Философія мистики» (СПб., 1895); Симонъ, «Міръ грезъ»; Сабатье, «Безсмертіе съ научной точки зрѣнія»; Страховъ, «О вѣчныхъ истинахъ»; Оршанскій, «Спиритизмъ и телепатія»; Бехтеревъ, «Психика и жизнь»; его же, «Внушеніе и его роль въ общественной жизни»; Охоровичъ, «Магнетизмъ и спиритизмъ»; Алланъ Кардекъ, «Книга медіумовъ»; Гелленбахъ, «Индивидуализмъ въ свѣтѣ біологіи и современной философіи» (СПб., 1884); его же, «Человѣкъ, его сущность и назначеніе съ точки зрѣнія индивидуализма» (СПб., 1885); Геръ, «Опытное изслѣдованіе спиритическихъ явленій» (СПб., 1889); Герней, Майерсъ и Подморъ, «Прижизненные призраки и другія телепатическія явленія» (СПб., 1893); Подморъ, «Спиритизмъ»; Мельфордъ, «Ваши непознанныя силы» (Кіевъ, 1904); Фламмаріонъ, «Неизвѣстное»; Ходжсонъ, «О нѣкоторыхъ феноменахъ транса»; Петрово-Соловово, «Медіумическія и физическія явленія и ихъ научное изслѣдованіе»; Молль, «Гипнотизмъ, его теоретич. основы и практическое примѣненіе»; Уэллесъ, «Защита новѣйшаго спиритуализма»; Цертелевъ, «Спиритизмъ съ точки зрѣнія философіи»; Рише, «Сомнамбулизмъ, демонизмъ и яды интеллекта»; Круксъ, «Спиритуализмъ и наука» (СПб., 1872); Леманнъ, «Иллюстриров. исторія суевѣрій и волшебства» (М., 1900); Брам. Чаттерджи, «Сокровенная религіозная философія Индіи» (Калуга, 1906). *Н. Грушке.*

Околопочечные органы или *железы* (gl. adrenales), носящіе въ человѣческой анатоміи названіе надпочечныхъ железъ (см.), не только по своему отправленію, но и по морфологическому значенію представляются весьма загадочными. Околопочечныя железы у Amniota представляются органами сложными. У млекопитающихъ онѣ составлены изъ двухъ частей: периферической, или корковаго вещества, и центральной, или мозгового вещества. Послѣднее содержитъ многочисленныя гангліозныя клѣтки. Главная особенность строенія этого органа та, что кровеносные сосуды его незамкнуты. Въ корковомъ веществѣ кровь циркулируетъ какъ между клѣтками, такъ и внутри клѣтокъ, подвергаясь, вѣроятно, очищенію отъ токсиновъ. Въ мозговомъ веществѣ, представляющемъ какъ-бы железу, состоящую изъ замкнутыхъ трубокъ, содержимое послѣднихъ поступаетъ въ кровеносные сосуды и эта часть, слѣдовательно, представляетъ железу съ внутреннимъ выдѣленіемъ. Такимъ образомъ корковое и мозговое вещество имѣютъ не только различное строеніе, но и различную функцію. Но у нѣкоторыхъ Anamnia, а именно у селахій и амфибій, околопочечные органы представлены органами двоякаго рода: во-первыхъ, у нихъ имѣются органы межпочечные (gl. interrenales), которые возникаютъ у Gymnophiona въ видѣ боковыхъ метамерно расположенныхъ набуханій перитонеальнаго эпителія, впослѣдствіи отшнуровывающихся и ложащихся чаще въ видѣ непарнаго или рѣже парнаго ряда между внутренними краями обѣихъ почекъ, откуда и ихъ названіе. Но кромѣ того у тѣхъ же формъ существуютъ тоже метамерно располагающіеся органы, получающіе комплексы гангліозныхъ клѣтокъ отъ симпатической системы и лежащіе у селахій обыкновенно надъ почками (т. е. вдоль ихъ спинной поверхности), а у амфибій придвигающіеся къ межпочечнымъ органамъ. Эти органы по своему положенію вполнѣ заслуживаютъ наименованіе надпочечныхъ (gl. suprarenales). У большинства рыбъ существуютъ только межпочечные органы. Такимъ образомъ утерявшіе метамерность околопочечные органы Amniota являются результатомъ соединенія первоначально метамерныхъ межпочечныхъ и надпочечныхъ органовъ, а у млекопитающихъ и результатомъ внѣдренія послѣднихъ внутрь первыхъ. Самый зачатокъ околопочечныхъ органовъ пытались связать и съ мезонефридіальнымъ (у селахій), и съ половымъ (у Sauropsida) зачатками, но, судя по наблюденіямъ Брауэра надъ Gymnophiona, эти органы залагаются независимо отъ того и другого. *В. М. Ш.*

Околоплодникъ—см. Плодъ.

***Окольскій** (Антонъ Станиславовичъ Okolski)—ученый и публицистъ; ум. въ 1897 г.

***О'Коннель** (Даніэль). — Его письма издалъ Fitzpatrick: «The political and private correspondence of D. O'Connel» (Лонд., 1888). См. John O'Connel (его сынъ), «Life and speeches of D. O'C.» (Дублинъ, 1846—47); С. В. Л—ова, «Д. О'К.» («Рус. Мысль», 1900, № 10—11); Lefevre, «Peel and O'C.» (Л., 1887); Dunlop, «Daniel O'C.» (Л., 1900). *В. В—въ.*

Оконьскій (Владиславъ Okoński)—псевдонимъ польскаго драматурга (и публициста) Александра Свентоховскаго.

Окраина — газета политическая, общественная и литературная, выходила въ Самаркандѣ съ 1890 по 1894 г., сначала ежедневно, потомъ три раза въ недѣлю; ред.-изд. Н. В. Полторацкій.

Оксалитъ — синонимъ гумбольдтина—минералъ изъ группы органическихъ соединеній, встрѣчающійся въ буромъ углѣ близъ Bilin (Богемія), Duisburg и проч.

Оксалурамидъ—см. Парабановая кислота.

Оксенфордъ (Джонъ Oxenford) — англійскій писатель (1812—1877), адвокатъ. Много переводилъ. Изъ его 46 пьесъ—главнымъ образомъ комедій — болѣе извѣстны «The two orphans», «The porter's knot», «My fellow-clerk», «Twice killed», «Only a halfpenny», «A day well spent».

Оксеншерна (Бенгтъ Габріельссонъ, графъ)—выдающійся шведскій государственный дѣятель (1623—1702). Уже при королевѣ Христинѣ исполнялъ важныя дипломатическія порученія. Со вступленіемъ на престолъ Карла X значеніе О. становится еще бóльшимъ; во время польской войны онъ назначенъ былъ губернаторомъ Великой Польши и Мазуріи, потомъ Кульмскаго палатината; проявилъ большія организаторскія способности и заслужилъ любовь самихъ поляковъ. Игралъ видную роль на конгрессѣ въ Оливѣ. Вернувшись въ Швецію, О. помѣшалъ заклю-

ченію союза съ Польшей противъ Россіи. До 1666 г. былъ генералъ-губернаторомъ Лифляндіи. Въ 1674 г. онъ былъ посланъ въ Вѣну, чтобы предупредить разрывъ имперіи со Швеціей. На Нимвегенскомъ конгрессѣ О. былъ представителемъ Швеціи. Его назначеніе въ Нимвегенъ обозначало сближеніе Швеціи съ Австріей и Голландіей; союзъ съ Франціей, по мнѣнію О., приносилъ Швеціи одинъ только вредъ. Послѣ Нимвегенскаго мира Швеція перешла въ лагерь враговъ Франціи. Съ 1680 г. король ввѣрилъ О. всю иностранную политику въ качествѣ президента канцеляріи. Принципы, руководившіе О., сводились къ дружбѣ съ морскими державами — Англіей и Голландіей и Австріей; въ голштинскомъ вопросѣ онъ держался враждебной Даніи политики. Договоръ о гарантіи, заключенный между Швеціей и Голландіей въ Гаагѣ 30 сент. 1681 г., былъ дѣломъ О. Этимъ договоромъ положено было начало цѣлой системѣ новыхъ политическихъ комбинацій въ Европѣ. Результатами дипломатической дѣятельности О. въ 80-хъ годахъ были— новый договоръ съ Голландіей и Бранденбургомъ 1686 г., дѣятельное участіе въ Голштинскомъ вопросѣ, направленное противъ Даніи и приведшее къ Альтонскому договору 1689 г., субсидія Вильгельму Оранскому при высадкѣ его въ Англію въ 1688 г., а затѣмъ и помощь антифранцузской коалиціи. 90-ые годы характеризуются усиленнымъ вліяніемъ на короля французской партіи; не смотря на это политическая система, созданная О., оставалась въ силѣ. При Карлѣ XII О. не пользовался прежнимъ вліяніемъ; его благоразумныя представленія оставались безъ всякаго дѣйствія. Объ О. и его дѣятельности см. Карлсонъ, «Швеція при Пфальцскихъ короляхъ». *Г. Ф.*

Окси-*азосоединенія*—см. Диазосоединенія (X, 733) и Азофенолы (доп.). *О.-акриловая кислота*—см. Формилуксусная кислота. *О.-аланинъ*—см. Серинъ. *О.-амины*—см. Гидрамины (доп.). *О.-антраруфинъ*—см. Оксиантрахиноны. *О.-ацетофенонъ*—см. Бензоилкарбинолъ (доп.) и Кетонофенолы (доп.). *О.-бензолы*—см. Фенолы. *О.-гидрохинонъ*—см. Фенолы (XXXV, 481). *О.-диазолы*—см. Фуразолы. *О.-изоантрафлавиновая кислота*—см. Оксиантрахиноны. *О.-кобальтіаковыя соли*—см. Кобальтіаковыя соединенія. *О.-лактоны*—см. Лактоны. *О.-лепиденъ*—см. Лепиденъ. *О.-малоновая кислота*—см. Тартроновая кислота. *О.-масляные альдегиды*—см. Алдегидоспирты (доп.). *О.-невринъ*—см. Бетаинъ. *О.-нитросульфоновый ангидридъ*—см. Сѣра (XXXII, 373). *О.-пиридины*—см. Пиридинъ. *О.-пропіоновая кислота*—см. Молочная кислота. *О.-сульфоновыя кислоты*—см. Сульфоновыя кислоты. *О.-терпениловая кислота*—см. Терпены (XXXIII, 53). *О.-фенилуксусная кислота*—см. Фенолы (XXXV, 484). *О.-хинолинъ*—см. Хинолинъ. *О.-хризазинъ*—см. Оксиантрахиноны. *О.-этиламинъ*—см. Этаноламинъ и Гидрамины (доп.).

Оксидаза (хим.)—см. Энзимы.

Оксидазы — окислительные ферменты. Въ настоящее время найдено очень много разнообразныхъ окислительныхъ ферментовъ, какъ растительнаго, такъ и животнаго происхожденія. Въ большинствѣ случаевъ каждый изъ нихъ исполняетъ свою опредѣленную функцію. Напр., тирозиназа, находящаяся въ различныхъ грибахъ, окисляетъ тирозинъ.

Оксидинъ—см. Энзимы.

Оксиликвитъ—подъ этимъ названіемъ извѣстенъ взрывчатый составъ, который получается, если смѣшать жидкій воздухъ съ какимъ-нибудь рыхлымъ или порошковатымъ горючимъ веществомъ, какъ напр., ватой, древесной или обыкн. пшеничной мукой, угольнымъ порошкомъ, сажей и т. п. Впервые для техническаго примѣненія О. былъ предложенъ въ 1897 г. проф. Линде, изобрѣтателемъ машины для полученія жидкаго воздуха (см. Сжиженіе газовъ); позднѣе разработкой О. занялся заводъ взрывчатыхъ веществъ акц. общ. «Карбонитъ» въ Шлебушѣ, близъ Гамбурга; далѣе опыты примѣненія О. для подрывныхъ работъ производились въ 1899 г. при прорытіи Симплонскаго туннеля. Уже на первыхъ порахъ, однако, выяснилось, что упомянутыя выше вещества неспособны поглощать достаточное для полнаго ихъ сгоранія количество жидкаго воздуха, вслѣдствіе чего они давали слабодѣйствующія смѣси и потому скоро были замѣнены кизельгуромъ, напитаннымъ керосиномъ. Смѣсь 60 ч. кизельгура съ 40 ч. керосина, поглощающая двойное по вѣсу количество жидкаго воздуха, дала полное сгораніе керосина и проявила уже вполнѣ достаточную силу. Керосинъ при этомъ съ равнымъ успѣхомъ можетъ быть замѣненъ и другими нефтяными продуктами, а также сырою нефтью, мазутомъ, парафиновымъ и каменноугольными маслами, спиртомъ, парафиномъ, нафталиномъ и пр. Невыгоднымъ во всѣхъ этихъ смѣсяхъ являлось присутствіе въ качествѣ поглотителя жидкаго воздуха значительной массы посторонняго негорючаго тѣла, кизельгура. Поэтому вопросъ объ О. стало наконецъ возможнымъ считать болѣе или менѣе разрѣшеннымъ только тогда, когда удалось найти въ пробковомъ углѣ очень хорошій и въ то же время дѣятельный поглотитель жидкаго воздуха. Пробковый уголь, пропитанный керосиномъ, парафиномъ и т. п., какъ оказалось, можетъ поглотить до десятерного по вѣсу количества жидкаго воздуха. Получаемый такимъ путемъ О., по опытамъ Бихеля съ его бомбой (Druck od. Brisanzmesser), развиваетъ давленіе на единицу вѣса въ 2 раза большее, чѣмъ О. съ кизельгуромъ, въ 1,5 р. большее, чѣмъ гремучій студень, почти въ 2 р. большее, чѣмъ студенистый динамитъ, и почти въ 5 р. большее, чѣмъ черный порохъ, а по опытамъ, произведеннымъ въ лабораторіи въ Нейбабельсбергѣ, близъ Берлина, съ баллистическимъ маятникомъ, онъ показалъ на 1 вѣса силу примѣрно одинаковую съ гремучимъ студнемъ и въ 1,5 раза бо́льшую, чѣмъ пикриновая кислота. По своей цѣнѣ (0,35 мк. за 1 кгр., включая потерю воздуха отъ испаренія) О. является самымъ дешевымъ изъ всѣхъ взрывчатыхъ веществъ. Главное его неудобство состоитъ въ томъ, что вслѣдствіе быстраго испаренія воздуха, патроны съ

сти Милета. Это доказано и многочисленными обломками росписныхъ греческихъ вазъ древнѣйшихъ стилей (родосскаго, самосскаго, навкратскаго), найденныхъ при раскопкахъ на мѣстѣ О. Къ первому періоду О. относится и раскопанная въ 1903 г. полигональная стѣна («Извѣстія Императорской Археологической Коммиссіи», XIII, табл. IV), типичной для архаической эпохи кладки. Найдены на мѣстѣ О. и архаическія терракотты (см. «Отчетъ Императ. Археол. Коммиссіи за 1902 г.», 22, рис. 33). Въ могилахъ, раскопанныхъ близъ О., найдены протокоринѳскіе сосуды и аттическіе чернофигурные (VII и VI в. до Р. Хр.). Однако, главная масса находокъ на территоріи О. относится къ болѣе позднимъ періодамъ ея исторіи. Къ позднимъ сравнительно періодамъ принадлежатъ и надписи, открытыя до сихъ поръ въ О. Методическое разслѣдованіе почвы О. началось только очень недавно, и потому для исторіи О. (особенно для древнѣйшей) до сихъ поръ матеріала имѣется очень мало. *Исторія* О. пока можетъ быть набросана лишь въ самыхъ общихъ штрихахъ. Попытку дать общую исторію города, поскольку то дозволяетъ матеріалъ, который былъ извѣстенъ до 1886 г., представляетъ книга В. В. Латышева, вышедшая въ 1887 г. Въ ней указана и вся старая литература, касающаяся исторіи О. Матеріалъ, сдѣлавшійся извѣстнымъ послѣ 1887 г., даетъ иногда весьма существенныя дополненія къ собранному въ книгѣ В. В. Латышева. Главную массу новаго матеріала составляютъ, кромѣ вновь открытыхъ надписей, вещественные памятники и развалины ольвійскихъ сооруженій. По свидѣтельству Геродота, посѣтившаго О. въ V в., она была большимъ, богатымъ городомъ, имѣвшимъ стѣны (съ воротами) и башни, оказывавшимъ культурное вліяніе на жившія по сосѣдству скиѳскія племена, которыя вступали нерѣдко въ кровное родство съ греками. Въ городѣ находился дворецъ, принадлежавшій образованному по-эллински скиѳскому царю Скилу, который любилъ жить въ О. Дворецъ украшенъ былъ мраморными статуями грифоновъ и сфинксовъ, что живо напоминаетъ о крылатыхъ фантастическихъ фигурахъ, украшавшихъ дворецъ персидскаго царя въ Персеполисѣ. Отношеніе О. къ скиѳскимъ царямъ въ V в. остается не вполнѣ яснымъ; но, повидимому, скорѣе можно думать, что О. не была имъ подчинена. Во второй половинѣ V в. О. можетъ быть въ теченіе нѣкотораго времени входила въ составъ аѳинскаго морского союза. Съ самаго начала своего существованія О. вѣроятно была республикой. Съ конца VI в. до Р. Хр. аттическіе товары въ О. замѣтно вытѣсняютъ всѣ другіе, что вполнѣ объясняется политическими обстоятельствами этого времени въ Мал. Азіи и Греціи (персидскія войны, возвышеніе Аѳинъ). Во вторую половину V в. изъ Аѳинъ вывозилось въ О. громадное количество разныхъ издѣлій художественной промышленности, среди которыхъ выдаются краснофигурныя вазы стилей развитого «прекраснаго» и «роскошнаго» (о нихъ см. Фармаковскій, «Аттическая вазовая живопись», СПб., 1902). Обломки этихъ вазъ въ очень большомъ количествѣ находятся при раскопкахъ городища Ольвіи. Такимъ образомъ, все указываетъ на то, что въ V—IV вв. О. находилась подъ сильнымъ культурнымъ вліяніемъ Аѳинъ. Изъ IV в. имѣются въ О. рядъ надписей, свидѣтельствующихъ, что тогда тамъ было уже прочное демократическое устройство, которое въ своихъ существенныхъ чертахъ оставалось въ О. и во всѣ послѣдующія времена неизмѣннымъ. О. продолжала оставаться въ IV вѣкѣ большимъ торговымъ городомъ; въ надписяхъ часто идетъ рѣчь объ охранѣ коммерческихъ интересовъ города. Во второй половинѣ IV в. О. находилась уже не въ особенно цвѣтущемъ состояніи. Осада О., около 330 г., Зопиріономъ (вѣроятно—полководцемъ Александра Вел.), о которой сообщаютъ Макробій и Павелъ Оросій, застала О. въ тяжеломъ положеніи и еще болѣе способствовала паденію ея благосостоянія. Сравнительно больше извѣстно о состояніи О. въ III в. до Р. Хр. Приблизительно къ 279—213 гг. долженъ быть отнесенъ декретъ въ честь Протогена, дающій живую картину О. въ это время. Положеніе города было весьма печально. О. окружаютъ со всѣхъ сторонъ враждебныя племена, съ которыми приходится дѣйствовать оружіемъ или умилостивлять ихъ дарами и данью. Кромѣ скиѳовъ, обитавшихъ къ З отъ р. Буга, около О. живутъ еще новыя племена. О. зависѣла теперь отъ Саитафарна и скиѳскихъ царей. Къ III—II в. до Р. Хр. относится большая часть вещественныхъ памятниковъ, найденныхъ до сихъ поръ въ О. Керамика этого времени въ О. носитъ типичный эллинистическій характеръ. Могилы III—II в. заключаютъ въ себѣ большею частью ничтожныя вещи, указывая на то, что большая часть населенія должна была быть бѣдна. Въ искусствѣ О. преобладаетъ теперь вліяніе эллинистическихъ центровъ — Александріи и Пергама (ср. статьи Б. В. Фармаковскаго въ «Изв. Импер. Арх. Комм.», вып. II, VIII и XIII). Въ 1902—1903 г. при раскопкахъ открыты развалины дома половины II в. Домъ этотъ, по типу перистиля съ тремя портиками («Изв. Импер. Арх. Комм.», XIII, табл. X), представляетъ близкую аналогію съ греческимъ домомъ, описываемымъ у Витрувія. Открытая въ 1904 г. часть городской стѣны въ одномъ мѣстѣ обнаруживаетъ эллинистическое происхожденіе; древняя стѣна была починена, очевидно, въ эллинистическую эпоху. Можетъ быть, эта починка — дѣло Протогена (ср. Pharmakowsky, «Arch. Anz.», XX, 1905, 63). При раскопкахъ 1904 г. открыта одна изъ древнихъ ольвійскихъ башенъ (съ юго-зап. стороны; ср. «Arch. Anz.», XX, 1905, 62, 8). В. В. Латышевъ ко II в. до Р. Хр. относитъ ольвійскія монеты съ именами царей (ихъ перечень см. у Латышева, 115 слл.) и полагаетъ, что О., уже давно платившая дань и посылавшая дары скиѳскимъ царямъ, теперь должна была наконецъ и формально подчиниться имъ и ставить ихъ имена на своей монетѣ. Результаты раскопокъ 1894, 1896, 1900—1905 гг. говорятъ противъ такой

(изъ горячей воды) съ темп. плав. 220°—225°; изъ горячаго 90% спирта кристаллизуется въ спутанныхъ иглахъ; не имѣетъ сладкаго вкуса и возстановляющихъ свойствъ. *Сорбо-О.* найденъ Винцентомъ и Менье въ маточныхъ растворахъ, полученныхъ послѣ броженія сорбита подъ вліяніемъ Bacterium xylinum, безцвѣтный сиропъ, обнаруживаетъ вращеніе: $\alpha^{20}_{j} = -3{,}42°$; нерастворимъ въ водѣ; изъ хлороформа кристаллизуется въ иглахъ съ темп. плавл. 230°. *П. Гр.*

Октодециловый спиртъ—см. Спирты (XXXI, 260).

Октозы—монозы (см. Гидраты углерода, Глюкозы) общей формулы $C_8H_{16}O_8$; извѣстны: α-глюко-О., β-глюко-О., d-манно-О., гала-О. и рамно-О. Всѣ эти О. получены Фишеромъ съ учениками возстановленіемъ лактоновъ соотвѣтственныхъ: α- и β-глюко-, d-манно-, гала- и рамно-октоновыхъ кислотъ. *α-Глюко-О.* кристаллизуется изъ воды въ видѣ гидрата, $C_8H_{16}O_8+2H_2O$, въ тонкихъ иглахъ съ т. плав. 93°; легко теряетъ крист. воду при нагрѣваніи; неспособна къ броженію; даетъ гидразонъ съ т. плав. 190° (съ выдѣл. газовъ) и озазонъ $C_8H_{14}O_6(N_2H \cdot C_6H_5)_2$, плавящійся съ разложеніемъ при 210°—212°; гидратъ обнаруживаетъ вращеніе: при $p = 6{,}496$, $\alpha^{20}_{D} = -43{,}9°$. Ангидридъ α-глюко-О., сладкаго вкуса даетъ вращеніе: $\alpha^{20}_{D} = -50{,}5°$. *d-Манно-О.*, безцвѣтный сладкій сиропъ, хорошо растворима въ водѣ, трудно—въ абсолютномъ спиртѣ; обнаруживаетъ вращеніе, $\alpha^{20}_{D} = -3{,}3°$, неспособна къ броженію; даетъ гидразонъ съ т. пл. 212° и озазонъ въ видѣ тонкихъ желтыхъ иглъ съ т. плав. 223°; оба плавятся съ разложеніемъ. *Гала-О.*, безцвѣтный сиропъ, застывающій при стояніи; изъ 80% спирта кристаллизуется въ безцвѣтныхъ блестящихъ листочкахъ съ т. плав. 109°—111°, содержащихъ крист. воду; обнаруживаетъ вращеніе $\alpha_D = -40°$; неспособна къ броженію; гидразонъ, плав. при 200°—205°; озазонъ при 220°—225° (съ разлож.). *Рамно-О.* подробно не изучена, возстановляетъ фелингову жидкость; даетъ озазонъ съ т. плав. 216°, нерастворимый въ водѣ. *П. Гр.*

Окулировка—см. Прививка.

Окуловъ (Григорій)—писатель, учитель спб. дух. семинаріи; образованіе получилъ въ Александроневской академіи. Въ 1813 г. издалъ «Встрѣча Суворова съ Кутузовымъ или вѣсти, принесенныя въ царство мертвыхъ кн. Смоленскимъ» (2 изд. 1814); въ 1817 г.—вызвавшее немало толковъ «Разсмотрѣніе разсужденія, изданнаго г. Измайловымъ въ журналѣ Сынъ Отечества о баснѣ и самыхъ его басенъ»; въ 1836 г. «Грамматику финскаго языка». Стихотворенія его, написанныя по большей части на случай, ничѣмъ не замѣчательны.

***Окума Шигенобу** (графъ)—японскій государственный дѣятель. Въ прогрессивномъ кабинетѣ Мацуката (сент. 1896—дек. 1897 г.) былъ мин. ин. дѣлъ; въ іюлѣ 1898 г. образовалъ кабинетъ, который палъ въ окт. того же года

Окципитальные и *окципитоспинальные* **нервы**—нервы Anamnia, принадлежащіе заднимъ головнымъ и переднимъ туловищнымъ метамерамъ. У акулъ и скатовъ позади блуждающаго нерва имѣется группа нервовъ, получившая названіе затылочной или окципитальной, а у Holocephali, ганоидовъ и двудышащихъ позади этой группы имѣется еще группа нервовъ — затылочно-спинномозговая или окципитоспинальная. У костистыхъ рыбъ первая группа редуцируется, а вторая остается. У амфибій обѣ группы, повидимому, редуцированы, что стоитъ въ связи съ редукціей у нихъ затылочной части черепа вообще. Но эти нервы выходятъ изъ черепа по большей части черезъ затылочное отверстіе и носятъ характеръ настоящихъ спинномозговыхъ нервовъ, коихъ корни перемѣстились внутрь черепа. У Amniota позади блуждающаго нерва лежитъ уже настоящій головной нервъ—подъязычный, выходящій изъ черепа особымъ отверстіемъ. Одни принимаютъ, что этотъ нервъ соотвѣтствуетъ переднимъ корешкамъ затылочной группы рыбъ, а по другимъ эта группа у Amniota подверглась редукціи и на смѣну ей явился подъязычный нервъ, образованный корешками болѣе кзади лежащихъ метамеръ. Съ этой точки зрѣнія затылочная группа нервовъ рыбъ не соотвѣтствуетъ подъязычному нерву Amniota, какъ принадлежащему другимъ метамерамъ. *В. М. Ш.*

Олай (Olaus Petri)—реформаторъ Швеціи (1493—1552). Нѣсколько лѣтъ провелъ въ Лейпцигѣ и Виттенбергѣ, гдѣ сблизился съ Лютеромъ и Меланхтономъ. Съ воцареніемъ Густава Вазы О. выступилъ убѣжденнымъ проповѣдникомъ новаго церковнаго ученія; въ своихъ проповѣдяхъ онъ рѣзко нападалъ на папистовъ и ихъ «практику». О. и братъ его склонили короля принять ученіе Лютера. Состоя секретаремъ гор. Стокгольма, онъ составилъ любопытную памятную книжку: «Tenkiebok», обнимающую 1524—29 гг. Король назначилъ О. канцлеромъ, но между ними произошло столкновеніе по вопросу о церковномъ управленіи: О. хотѣлъ сохранить за церковью извѣстную самостоятельность, король же требовалъ полнаго ея подчиненія. Размолвкою воспользовались враги О.; на него посыпались доносы; судъ приговорилъ его къ смертной казни, но король помиловалъ его, ограничившись значительнымъ денежнымъ штрафомъ. Въ 1542 г. О. былъ назначенъ инспекторомъ стокгольмскихъ школъ. Его величайшее дѣло—переводъ на шведскій языкъ Новаго Завѣта (1526). Какъ историкъ, О. извѣстенъ своей «Svenska Krönika». Это—превосходный трудъ, написанный прекраснымъ языкомъ и проникнутый строгою критикою. Изданъ онъ былъ лишь въ 1818 г. въ «Scriptores rer. Suec. medii aevi» и отдѣльно Клеммингомъ въ 1860 г. О. написалъ также первую шведскую драму: «Tobiae Commedia» (1550). *Г. Ф.*

Олай (Olaus Magni) *Готъ* — шведскій прелатъ, историкъ и картографъ (1490—1558). Въ 1527 г. Густавъ Ваза довѣрилъ ему переговоры о торговомъ союзѣ съ Нидерландами. О. прислалъ королю объ этихъ переговорахъ обстоятельное донесеніе; оно считается пер-

вою министерскою реляціею. Энергично выступивъ противъ введенія въ Швеціи реформаціи, О. удалился сначала въ Польшу, затѣмъ въ Италію. Въ Швеціи его лишили священническаго сана, имущество конфисковали. Съ 1544 г. онъ состоялъ номинально упсальскимъ архіепископомъ. Съ 1545 по 1549 г. присутствовалъ на Тридентскомъ соборѣ. Онъ написалъ «Historia de gentibus septentrionalibus libri XXII» (1555, Римъ; 1561, Венеція; 1567, Базель; перевед. на многіе европейскіе языки). Составилъ подробную стѣнную карту Скандинавіи, единственный экземпляръ которой находится въ мюнхенской библіотекѣ: «Carta Marina et descriptio septentrionalium terrarum ac mirabilium rerum eis contentarum diligentissime elaborata» (Венеція, 1539). Она издана въ 1886 г. въ Христіаніи съ нѣмецкимъ текстомъ. Ср. H. Hildebrand, «O. M. och hans Historia», въ «Historisk tidskrift» (1884).

Г. Ф.

Олафъ—имя шведскихъ королей. О. первый былъ современникомъ Ансгарія; жилъ въ IX вѣкѣ. Въ X вѣкѣ также упоминается объ одномъ О., сынѣ Бьерна. Съ 994 г. царствовалъ и О. III-й. Около 1000 г. онъ въ союзѣ съ Даніей воевалъ съ норвежскимъ королемъ и присоединилъ къ Швеціи часть Трондьемской области. Съ воцареніемъ въ Норвегіи Олафа Святого война возобновилась, но неудачно для Швеціи. Въ 1018 г. заключенъ былъ миръ. О. Шведскій обѣщалъ выдать свою дочь Ингегэрду за своего соперника, но не сдержалъ слова; начались несогласія, продолжавшіяся до 1020 г. Въ 1008 г. О. крестился. Такъ какъ языческая партія была еще очень многочисленной, королю пришлось ограничить свою дѣятельность однимъ Вестерготландомъ. При О. въ Швеціи впервые стали чеканить монету съ изображеніемъ королей. О. ум. въ 1021 или 1022 г. Отъ своей второй жены-христіанки О. имѣлъ дочь Ингегэрду, вышедшую замужъ за Ярослава Новгородскаго. Въ XII вѣкѣ упоминается еще объ одномъ О., четвертомъ по счету; но о немъ не сохранилось никакихъ точныхъ свѣдѣній.

Олевскъ—мст. Волынской губ., Овручскаго у., при р. Уборти. Жит. 2070, церкви православная и рим.-катол., еврейская синагога; 6 ярмарокъ.

Олеиновый ангидридъ — см. Ангидриды кислотъ (доп.).

Олексинецъ Новый—мст. Волынской губ., Кременецкаго у. Жит. 1206; православная церковь, синагога; базары и 3 ярмарки.

Олендзскій (Іосифъ Ѳаддеевичъ, 1809—1856)—фармакологъ; высшее образованіе получилъ въ спб. медико-хирургической академіи; въ 1835 г. былъ назначенъ исп. должность адъюнктъ-профессора фармакологіи въ спб. академіи и опредѣленъ въ спб. военно-сухопутный госпиталь; въ 1837 г. удостоенъ званія магистра хирургіи и въ томъ же году командированъ на два года за границу. Въ 1840 г. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ академіи; въ 1844 г. удостоенъ степени доктора медицины. Напечаталъ: «De uteri hydatitibus, propriam observationem et pathologici producta effigiem exhibens» (диссертація, СПб., 1844). Ср. «Исторія Имп. военно-медицинской (бывшей медико-хирургической) академіи за сто лѣтъ, 1798—1898» (СПб., 1898).

Олени копьерогіе (Coassus) — см. Бразильская косуля.

Олень длинногривый (Cervus [Rusa] hippelaphus)—см. Гривистый олень.

Оленьероговое масло — см. Кости (техн.).

Олень канадскій (Cervus canadensis)—см. Вапити (V).

Оленьяго рога соль — см. Углеаміачная соль и Аммоній.

Олеолисеа—см. Косметики (XVI, 377).

Олеофинъ—см. Керосинъ.

***Олесницкій** (Маркеллинъ Алексѣевичъ, род. въ 1848 г.) — писатель; ум. въ 1905 г. Въ 1904 г. получилъ степень доктора богословія за изслѣдованіе «Изъ системы христіанскаго нравоученія» (Кіевъ, 1896). Ему же принадлежитъ «Нравственное богословіе или христіанское ученіе о нравственности» (изд. 3, ib., 1901). См. П. Кудрявцевъ, «Профессоръ М. А. О.» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1905, апрѣль).

Олешникъ или *ольшатникъ*—такъ называются заросли ольхи, образующіяся на иловатой почвѣ по берегамъ озеръ и камышевыхъ болотъ. Къ ольхѣ здѣсь примѣшаны часто виды ивъ, а у стволовъ деревьевъ ютятся осоки, кислица и др. травянистая растительность. Такія ольховыя трясины часто являются конечной стадіей заростанія береговъ озеръ, которому кладутъ начало камышъ и тростникъ.

Олива (Викторъ Oliva)—чешскій живописецъ и иллюстраторъ. Род. въ 1861 г. Бо́льшее значеніе, чѣмъ картины О., имѣютъ его иллюстраціи къ чешскимъ писателямъ, главнымъ образомъ Св. Чеху, плакаты, декораціи, портреты выдающихся чешскихъ дѣятелей и художественные переплеты для книгъ чешскихъ, французскихъ, итальянскихъ, венгерскихъ, нѣмецкихъ и др.

***Оливейра** (João-Pedro Oliveira Martins)—португальскій ученый: ум. въ 1894 г.

Оливенитъ (оливковая руда) — минералъ изъ группы водныхъ мышьяковокислыхъ соединеній, состава $Cu_3(AsO_4)_2 + Cu(OH)_2$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ. Отношеніе осей $a:b:c = 0,6726:1:0,9396$. Изоморфенъ съ либетенитомъ и адаминомъ. Кристаллы большей частью въ видѣ удлиненныхъ столбиковъ или иголъ, встрѣчается также въ видѣ шаровидныхъ аггрегатовъ. Тв. = 3. Уд. в. = 4,2—4,6. Цвѣтъ зеленый, желтый или бурый. Блескъ стеклянный или жирный. Встрѣчается въ Redruth (Корнваллисъ), Мѣднорудянскомъ рудникѣ на Уралѣ и пр.

Оливинъ (перидотъ) — минералъ изъ группы силикатовъ, весьма распространенный въ природѣ. По химическому составу представляетъ собой изоморфную смѣсь двухъ силикатовъ Mg_2SiO_4 и Fe_2SiO_4. Кристаллизуется въ ромбической системѣ, въ призматическомъ классѣ. Отношеніе осей $a:b:c =$

=0,4657 : 1 : 0,5865. Наиболѣе обычными формами являются: *m*=(110), *a*=(100), *b*=(010), *d*=(101), *e*=(111), *c*=(001) (см. рисунокъ). Кристаллы короткостолбчатые, иногда пластинчатые. Спайность по (010) ясная, по (100) несовершенная. Тв.=6,5...7. Уд. в.=3,2—3,6. Цвѣтъ желтый, оливковозеленый, спаржевозеленый и т. п. Въ кислотахъ разлагается съ выдѣленіемъ студенистой кремне-кислоты. Различаютъ обыкновенно 3 разновидности О.: *форстеритъ* состава Mg_2SiO_4, *фаялитъ*—наиболѣе богатый желѣзомъ и собственно *оливинъ*. Хорошіе кристаллы оливина извѣстны изъ Египта и Бразиліи (*хризолитъ*). Подъ именемъ «хризолита» на Уралѣ продаются зеленые гранаты (демантоиды). На Уралѣ же, близъ оз. Иткуль (Сысертскій окр.) извѣстна разновидность оливина, названная «глинкитомъ». О. имѣетъ большое распространеніе въ природѣ, въ качествѣ составной части многихъ главнымъ образомъ основныхъ горныхъ породъ, какъ напр. оливиновыхъ діабазовъ, габбро и т. п. Такъ назыв. «перидотиты» состоятъ почти цѣликомъ изъ О. Сюда же относятся такія оливиновыя породы, какъ лерцолитъ (см.), дунитъ (см.) и т. д. Въ метеоритахъ (напр. палласово желѣзо) часто встрѣчается оливинъ, иногда съ ясно различимыми гранями. О. легко вывѣтривается и при этомъ переходитъ въ серпентинъ (змѣевикъ). Нерѣдко встрѣчаются псевдоморфозы серпентина по формѣ оливина (напр. близъ Zermatt въ Швейцаріи и Snarum въ Норвегіи).

***Оливье** (Эмиль Ollivier)—франц. госуд. дѣятель. Написалъ обширное сочиненіе: «L'empire libéral» (Пар., 1894—1905), въ которомъ оправдываетъ политику Наполеона III въ послѣдніе годы его царствованія, а также «Marie Magdelaine. Récits de jeunesse» (П., 1896).

Олинъ (Валеріанъ Николаевичъ)—писатель. Род. около 1788 г.; происходилъ изъ дворянъ. Служилъ по министерству финансовъ, былъ преподавателемъ словесности въ университетскомъ пансіонѣ; умеръ въ 1840-хъ гг. По выраженію Кюхельбекера—«горе-богатырь въ русской поэзіи», О. былъ лишенъ всякаго таланта, но отличался необыкновенною плодовитостью. Онъ переводилъ и передѣлывалъ Горація, Оссіана, Байрона, писалъ фантастическіе разсказы въ духѣ Гофмана и Вашингтона Ирвинга, печаталъ критическія статьи, издавалъ журналы, перевелъ множество книгъ разнообразнаго содержанія. Постоянно нуждаясь въ деньгахъ, О. спускался и до пріемовъ льстиваго и раболѣпнаго одописца. Такъ напр., въ 1832 г. онъ перевелъ съ англійскаго «Записки о Россіи» Вильямса, посвятивъ ихъ графу А. А. Аракчееву «изъ благоговѣнія передъ его гражданскими доблестями и прямою любовью къ отечеству» и сочинивъ при этомъ къ портрету графа подобострастные стихи. Отдѣльно напечаталъ: «Сокращенный памятникъ Росс. законодательства» (1829), «Карманную книжку для любителей русск. старины и словесности на 1829 г.» и друг. Ср. примѣчанія къ соч. Бѣлинскаго подъ ред. Венгерова (т. IV) и ст. Б. Алексѣевскаго въ «Русскомъ Біографическомъ Словарѣ».

***Олифантъ** (Маргарита Oliphant)—англ. писательница: ум. въ 1897 г.

Олишéвка—мст. Козелецкаго у., Черниговской губ., при р. Смолянкѣ, въ 41 вер. отъ у. г. Жит. 4650. Больница, зем. школа, сельская библіотека, 4 ярмарки.

Оллье (Луи-Ксавье Ollier)—извѣстный франц. хирургъ (1825—1900); медицин. образованіе получилъ въ Парижѣ. Былъ главнымъ хирургомъ Hôtel Dieu въ Ліонѣ и профессоромъ ліонскаго университета. Ему принадлежатъ нѣсколько крупныхъ работъ о резекціяхъ суставовъ и о регенераціи надкостницы. Главнѣйшія изъ нихъ: «Des moyens chirurgicaux de favoriser la reproduction des os après les resections» (1859); «Recherches expérimentales sur la production artificielle des os au moyen de la transplantation du perioste» (1859); «Traité expérimental et clinique de la régénération des os et de la production artificielle du tissu osseux» (2 т., 1867); «Des résections des grandes articulations» (1870); «Traité des résections et des opérations conservatrices» (1885) и много работъ въ медиц. журналахъ.

Оловянная композиція, О. спиртъ—см. Оловянныя протравы.

***Олонецкая губернія** (XXI, 898—906). По переписи 1897 г. жителей было 364156 (171718 мжч., 192438 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 25508; крупныхъ городовъ нѣтъ, въ самомъ большомъ городѣ — Петрозаводскѣ—12522 жит. Въ зап. части О. губ., прилегающей къ Финляндіи, много корелъ (59414) и чуди (16147); остальное населеніе (78%)—русскіе. Почти все населеніе (98,3%)—православное; раскольники (0,8%) встрѣчаются въ уѣздахъ Каргопольскомъ и Повѣнецкомъ. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 108—109). Вост. часть О. губ.—Каргопольскій у. — съ 1900 г. пересѣчена Моск.-Арх. ж. дор. на протяженіи 165 верстъ.

Олонецкія Епархіальныя Вѣдомости—выходятъ съ 1898 г. въ Петрозаводскѣ два раза въ мѣсяцъ; ред. неоффиціальной части архим. Наѳанаилъ, а съ 1905 г. архим. Ѳаддей.

Ольвія (Ὀλβίη, или Ὀλβία, «счастливая»)—древнегреческій городъ на правомъ берегу р. Буга (др. Гипанида), колонія іонійскаго города Милета. У грековъ, жившихъ въ собственной Греціи и Мал. Азіи, О. называлась Борисѳеномъ, или городомъ и портомъ Борисѳенитовъ. Плиній сообщаетъ еще два имени О.: Olbiopolis и Miletopolis. Расположенная въ странѣ скиѳовъ, О. была однимъ изъ самыхъ важныхъ торговыхъ центровъ на сѣверномъ берегу Чернаго моря. Черезъ нее происходили сношенія Скиѳіи и далекихъ сѣверныхъ и восточныхъ странъ съ культурными греческими областями юга. Основана О., по свидѣтельству Евсевія, во второй половинѣ VII в. до Р. Хр., въ эпоху высшаго развитія колонизаторской дѣятельно-

сти Милета. Это доказано и многочисленными обломками росписныхъ греческихъ вазъ древнѣйшихъ стилей (родосскаго, самосскаго, навкратскаго), найденныхъ при раскопкахъ на мѣстѣ О. Къ первому періоду О. относится и раскопанная въ 1903 г. полигональная стѣна («Извѣстія Императорской Археологической Коммиссіи», XIII, табл. IV), типичной для архаической эпохи кладки. Найдены на мѣстѣ О. и архаическія терракотты (см. «Отчетъ Императ. Археол. Коммиссіи за 1902 г.», 22, рис. 33). Въ могилахъ, раскопанныхъ близъ О., найдены протокоринѳскіе сосуды и аттическіе чернофигурные (VII и VI в. до Р. Хр.). Однако, главная масса находокъ на территоріи О. относится къ болѣе позднимъ періодамъ ея исторіи. Къ позднимъ сравнительно періодамъ принадлежатъ и надписи, открытыя до сихъ поръ въ О. Методическое разслѣдованіе почвы О. началось только очень недавно, и потому для исторіи О. (особенно для древнѣйшей) до сихъ поръ матеріала имѣется очень мало. *Исторія* О. пока можетъ быть набросана лишь въ самыхъ общихъ штрихахъ. Попытку дать общую исторію города, поскольку то дозволяетъ матеріалъ, который былъ извѣстенъ до 1886 г., представляетъ книга В. В. Латышева, вышедшая въ 1887 г. Въ ней указана и вся старая литература, касающаяся исторіи О. Матеріалъ, сдѣлавшійся извѣстнымъ послѣ 1887 г., даетъ иногда весьма существенныя дополненія къ собранному въ книгѣ В. В. Латышева. Главную массу новаго матеріала составляютъ, кромѣ вновь открытыхъ надписей, вещественные памятники и развалины ольвійскихъ сооруженій. По свидѣтельству Геродота, посѣтившаго О. въ V в., она была большимъ, богатымъ городомъ, имѣвшимъ стѣны (съ воротами) и башни, оказывавшимъ культурное вліяніе на жившія по сосѣдству скиѳскія племена, которыя вступали нерѣдко въ кровное родство съ греками. Въ городѣ находился дворецъ, принадлежавшій образованному по-эллински скиѳскому царю Скилу, который любилъ жить въ О. Дворецъ украшенъ былъ мраморными статуями грифоновъ и сфинксовъ, что живо напоминаетъ о крылатыхъ фантастическихъ фигурахъ, украшавшихъ дворецъ персидскаго царя въ Персеполисѣ. Отношеніе О. къ скиѳскимъ царямъ въ V в. остается не вполнѣ яснымъ; но, повидимому, скорѣе можно думать, что О. не была имъ подчинена. Во второй половинѣ V в. О. можетъ быть въ теченіе нѣкотораго времени входила въ составъ аѳинскаго морского союза. Съ самаго начала своего существованія О. вѣроятно была республикой. Съ конца VI в. до Р. Хр. аттическіе товары въ О. замѣтно вытѣсняютъ всѣ другіе, что вполнѣ объясняется политическими обстоятельствами этого времени въ Мал. Азіи и Греціи (персидскія войны, возвышеніе Аѳинъ). Во вторую половину V в. изъ Аѳинъ вывозилось въ О. громадное количество разныхъ издѣлій художественной промышленности, среди которыхъ выдаются краснофигурныя вазы стилей развитого «прекраснаго» и «роскошнаго» (о нихъ см. Фармаковскій, «Аттическая вазовая живопись», СПб., 1902). Обломки этихъ вазъ въ очень большомъ количествѣ находятся при раскопкахъ городища Ольвіи. Такимъ образомъ, все указываетъ на то, что въ V—IV вв. О. находилась подъ сильнымъ культурнымъ вліяніемъ Аѳинъ. Изъ IV в. имѣются въ О. рядъ надписей, свидѣтельствующихъ, что тогда тамъ было уже прочное демократическое устройство, которое въ своихъ существенныхъ чертахъ оставалось въ О. и во всѣ послѣдующія времена неизмѣннымъ. О. продолжала оставаться въ IV вѣкѣ большимъ торговымъ городомъ; въ надписяхъ часто идетъ рѣчь объ охранѣ коммерческихъ интересовъ города. Во второй половинѣ IV в. О. находилась уже не въ особенно цвѣтущемъ состояніи. Осада О., около 330 г., Зопиріономъ (вѣроятно—полководцемъ Александра Вел.), о которой сообщаютъ Макробій и Павелъ Оросій, застала О. въ тяжеломъ положеніи и еще болѣе способствовала паденію ея благосостоянія. Сравнительно больше извѣстно о состояніи О. въ III в. до Р. Хр. Приблизительно къ 279—213 гг. долженъ быть отнесенъ декретъ въ честь Протогена, дающій живую картину О. въ это время. Положеніе города было весьма печально. О. окружаютъ со всѣхъ сторонъ враждебныя племена, съ которыми приходится дѣйствовать оружіемъ или умилостивлять ихъ дарами и данью. Кромѣ скиѳовъ, обитавшихъ къ З отъ р. Буга, около О. живутъ еще новыя племена. О. зависѣла теперь отъ Саитафарна и скиѳскихъ царей. Къ III—II в. до Р. Хр. относится большая часть вещественныхъ памятниковъ, найденныхъ до сихъ поръ въ О. Керамика этого времени въ О. носитъ типичный эллинистическій характеръ. Могилы III—II в. заключаютъ въ себѣ большею частью ничтожныя вещи, указывая на то, что большая часть населенія должна была быть бѣдна. Въ искусствѣ О. преобладаетъ теперь вліяніе эллинистическихъ центровъ — Александріи и Пергама (ср. статьи Б. В. Фармаковскаго въ «Изв. Импер. Арх. Комм.», вып. II, VIII и XIII). Въ 1902—1903 г. при раскопкахъ открыты развалины дома половины II в. Домъ этотъ, по типу перистиля съ тремя портиками («Изв. Импер. Арх. Комм.», XIII, табл. X), представляетъ близкую аналогію съ греческимъ домомъ, описываемымъ у Витрувія. Открытая въ 1904 г. часть городской стѣны въ одномъ мѣстѣ обнаруживаетъ эллинистическое происхожденіе; древняя стѣна была починена, очевидно, въ эллинистическую эпоху. Можетъ быть, эта починка — дѣло Протогена (ср. Pharmakowsky, «Arch. Anz.», XX, 1905, 63). При раскопкахъ 1904 г. открыта одна изъ древнихъ ольвійскихъ башенъ (съ юго-зап. стороны; ср. «Arch. Anz.», XX, 1905, 62, 8). В. В. Латышевъ ко II в. до Р. Хр. относитъ ольвійскія монеты съ именами царей (ихъ перечень см. у Латышева, 115 слл.) и полагаетъ, что О., уже давно платившая дань и посылавшая дары скиѳскимъ царямъ, теперь должна была наконецъ и формально подчиниться имъ и ставить ихъ имена на своей монетѣ. Результаты раскопокъ 1894, 1896, 1900—1905 гг. говорятъ противъ такой

датировки названныхъ монетъ: все заставляетъ думать, что во II в. О. не находилась въ зависимости отъ скиѳскихъ царей. Какъ показываетъ одна вновь найденная надпись, О. во II—I в. до Р. Хр. входила въ составъ царства Митридата Евпатора. Изъ первыхъ десятилѣтій I в. до Р. Хр. происходитъ декретъ въ честь Никерата Папіева, которому воздвигнута была конная статуя (Latyschev, «Inscr.», I, № 17; ср. Латышевъ, О., 241, пр. 40). Изъ этого документа видно, какую упорную борьбу должны были вести ольвіополиты съ окружавшими ихъ варварами. Предоставленная самой себѣ послѣ паденія Митридата, О. около 50 г. до Р. Хр. подверглась страшному разгрому со стороны Гетовъ, предводительствуемыхъ царемъ Бурвистой (ср. В. В. Латышевъ, «Журн. Мин. Нар. Просв.», 1896, янв., отд. класс. филол., 14 слл.). Объ этомъ разгромѣ О. говоритъ Діонъ Хрисостомъ (посѣтившій О. приблизительно въ 83 г. по Р. Хр.), въ 36-й рѣчи, которая была сказана въ г. Прусѣ скорѣе всего около 100 г. по Р. Хр. Изъ рѣчи Діона видно, что послѣ гетскаго погрома О. на нѣкоторое время прекратила существованіе; по крайней мѣрѣ греческіе купцы перестали пріѣзжать туда, не находя соплеменниковъ, съ которыми они могли бы вести сношенія. Вскорѣ, однако, разбѣжавшіеся при нападеніи гетовъ греки снова явились въ О., какъ замѣчаетъ Діонъ—съ согласія скиѳовъ. Упомянутыя выше ольвійскія монеты съ именами скиѳскихъ царей должны быть отнесены скорѣе всего къ эпохѣ О. послѣ гетскаго разгрома. Гетскій разгромъ во всякомъ случаѣ раздѣляетъ исторію О. на два періода, древній греческій и поздній римскій. Какъ долго О. оставалась покинутою греками, неизвѣстно, но по всему контексту у Діона слѣдуетъ заключить, что едва ли это могло продолжаться долѣе жизни одного поколѣнія. Очень можетъ быть, что вассальной зависимости О. отъ скиѳовъ настала конецъ съ появленія на сѣв. побережьѣ въ I в. по Р. Хр. римлянъ, когда О. должна была подпасть подъ власть этихъ новыхъ завоевателей. Римское вліяніе въ О. ясно замѣтно съ эпохи Тиберія. Весьма сомнительно, чтобы О. осталась незанятою римскими войсками во время похода (при Неронѣ) Т. Плавтія Сильвана на Таврическій полуостровъ. Пока, однако, у насъ нѣтъ прямыхъ данныхъ, свидѣтельствующихъ о нахожденіи въ О. въ царствованіе Нерона римскаго гарнизона. Въ эпоху Траяна въ О. видимъ римскихъ гражданъ. Число ихъ значительно увеличивается при Адріанѣ. При Антонинѣ римскія войска освобождаютъ О. отъ явившихся у нея новыхъ враговъ—тавроскиѳовъ. Въ это время О. все еще остается civitas libera. Со времени нападенія тавроскиѳовъ римляне вынуждены были, по всей вѣроятности, оставить въ О. постоянный военный отрядъ. Стоявшіе въ О. солдаты были ѳракійскаго племени. Теперь О. была обезпечена отъ варварскихъ нападеній, о которыхъ больше не слышно. Въ царствованіе Септимія Севера въ 196—198 г. О. окончательно подчиняется Риму. Она была присоединена къ римской провинціи Нижней Мезіи и была поставлена въ разрядъ stipendiarii, или οἱ ὑπήκοοι, οἱ ὑποτεταγμένοι τοῖς Ῥωμαίοις. О. не чеканитъ теперь собственной серебряной монеты, а на мѣдной монетѣ ставитъ изображенія римскаго императора или членовъ императорскаго дома. Въ 248 г. по Р. Хр. О. еще существовала и охранялась римскимъ гарнизономъ, какъ свидѣтельствуетъ надпись, изд. въ «Изв. Импер. Археол. Коммиссіи», X в., № 4. Названная надпись найдена была заложенною въ стѣну. Извѣстія объ О. доходятъ до VI в. по Р. Хр. (Латышевъ, О., 211). По мнѣнію Кеппена (Alterth. am Nordgest. des Pontus, 44) римскія монеты, находимыя въ развалинахъ О., доходятъ до времени Отацилія (Marcia Severa), жены импер. Филиппа (244—249). Графъ Уваровъ (Изсл., 103) нашелъ въ О. монету Юстина II (565—578). Послѣ VI в. нѣтъ никакихъ свидѣтельствъ объ О. Со времени водворенія въ О. римскаго гарнизона въ надписяхъ появляются извѣстія о сооруженіи цѣлаго ряда зданій и о реставраціи зданій прежняго времени. Очевидно, съ этого времени городъ начинаетъ снова развиваться и процвѣтать. Цѣлый рядъ монументальныхъ сооруженій II—III в. по Р. Хр. обнаружили въ О. раскопки. Къ этой эпохѣ относятся два роскошныхъ каменныхъ склепа, обнаруженные подъ курганами. Одинъ изъ нихъ (описанъ въ «Изв. Импер. Археологической Коммиссіи», III, 1 слл.) былъ выстроенъ, по свидѣтельству найденной въ немъ надписи, Еврисивіемъ и Аретой еще при ихъ жизни. Второй склепъ («Изв. Имп. Арх. Коммиссіи», XIII, гл. II) выстроенъ былъ на мѣстѣ города эллинистическаго времени. Вокругъ кургана, возвышающагося надъ этимъ склепомъ, сохранилась часть каменной обкладки, представляющая монументальную стѣну, отдѣланную рустикой и имѣющую облицовочную кладку, съ кордонами на ребро. Въ 1904 и 1905 гг. открыты части римской О., прилегавшія къ городскимъ стѣнамъ на З и С. Открытыя здѣсь части городскихъ стѣнъ, были, повидимому, использованы въ римское время, и происходятъ вѣроятно изъ эпохи древнѣйшаго города. Часть города, открытая на С, очевидно та, гдѣ находился храмъ Аполлона Простата, реставрированный въ II—III в. Здѣсь было найдено много посвященій Аполлону коллегіи стратеговъ. Здѣсь же найдена была мраморная статуя нагого мальчика, держащаго въ рукахъ мѣхъ; статуя была украшеніемъ фонтана; вода проходила черезъ мѣхъ и выходила изъ его отверстія въ бассейнъ.

Мѣстоположеніе древней О. на правомъ берегу р. Буга, при впаденіи его въ Буго-Днѣпровскій лиманъ, въ 1 вер. къ Ю отъ с. Парутина Одесскаго у. Херсонской губ., въ 35 в. къ Ю отъ гор. Николаева и 28 вер. къ СВ отъ гор. Очакова, въ мѣстности, извѣстной у крестьянъ с. Парутина подъ именемъ «городка», установлено было уже въ концѣ XVIII в. Палласомъ и Сумароковымъ. На мѣстонахожденіе О. указывали извлекаемые изъ земли вещественные памятники съ именемъ О. и свидѣтельства Геродота (IV,

ляетъ въ Восточной Сибири важную отрасль промысла; главныя рыболовныя мѣста лежатъ въ предѣлахъ Забайкальской области, но выгоды отъ промысла находятся въ рукахъ купцовъ и мѣщанъ г. Иркутска и бурятъ, обитающихъ на сѣверо-западномъ (иркутскомъ) берегу Байкала, а также ангарскихъ тунгузовъ, прибрежныхъ крестьянъ, иркутскаго архіерейскаго дома и Вознесенскаго монастыря, которые сдаютъ свои рыболовныя мѣста въ аренду. Въ Иркутскъ привозится ежегодно до 135 тыс. пуд. соленыхъ О., на сумму 315 тыс. руб. Ловъ О. производится преимущественно на юго-вост. бер. Байкала и бываетъ или лѣтній, морской, когда О. приваливаютъ къ берегамъ, гдѣ ихъ ловятъ верстовыми неводами, или осенній, рѣчной, когда О. входятъ въ рѣки нереститься.

Омфалоцефалія—уродство, при которомъ голова кажется выходящей изъ пупочнаго отверстія и помѣщена ниже сердца. Происхожденіе этого уродства, полученнаго экспериментально, объясняется Шимкевичемъ тѣмъ, что вслѣдствіе смѣщенія (эктопіи) сердца впередъ эктодермическая складка, отдѣляющая голову зародыша отъ желтка, вростаетъ чрезвычайно въ глубь и притомъ не подъ Pharynx, а между нимъ и нервной трубкой. При этомъ вростаніи складка подгибаетъ и увлекаетъ передній конецъ нервной трубки къ пупочному отверстію. *В. М. Ш.*

Омфацитъ—зеленый, плотный или лучисто-листоватый авгитъ, встрѣчающійся въ эклогитѣ Fichtelgebirge, Saualpe (въ Каринтіи) и др. мѣстахъ.

Они (Онискалаки)—поселокъ Кутаисской губ., при р. Ріонѣ, адм. центръ Рачинскаго у. Основанъ въ II до Р. Хр.; въ VIII столѣтіи разоренъ абхазами. Въ XVI ст. былъ хорошо обстроенъ. Жит. ок. 1255, много евреевъ. Пчт. и тлгф., ярмарка и базары. Въ окрестностяхъ желѣзно-щелочные минер. источники, неустроенные; ими пользуются больные изъ мѣстныхъ жителей.

Онкографъ—почечный плетизмографъ, служитъ для изученія объемныхъ измѣненій почки, находящейся въ ея естественномъ положеніи.

Онкосфера—шестикрючковая личинка ленточныхъ глистъ, представляющая собой пузыревидное тѣльце, снабженное 3-мя парами крючковъ, коихъ расположеніе сравниваютъ съ положеніемъ часовой стрѣлки: пара крючковъ на 12-ти часахъ, пара на 3-хъ и пара на 9-ти. Остріями крючки направлены кнаружи. Судя по присутствію крючковъ на заднемъ концѣ у Archigetes, надо думать, что крючки О. сидятъ на томъ концѣ, который соотвѣтствуетъ заднему концу сколекса. Крючки служатъ для прохожденія О. черезъ стѣнку кишечника и для дальнѣйшихъ странствованій въ тѣлѣ хозяина. *В. М. Ш.*

Онуфрій—старецъ, раскольникъ, основатель секты «аввакумовщины» или «онуфріевщины». О. былъ инокомъ въ Соловецкомъ монастырѣ; остался упорнымъ послѣдователемъ старопечатныхъ книгъ, а послѣ осады монастыря и изгнанія оттуда старообрядцевъ, удалился въ Нижегородскую область, на рѣку Керженецъ, гдѣ, неподалеку отъ г. Семенова, у деревни Хворостиной, основалъ въ 1677 г. скитъ. Въ 1690-хъ гг. здѣсь происходили большіе раздоры между старообрядцами вслѣдствіе различнаго отношенія ихъ къ письмамъ протопопа Аввакума. Онуфріане видѣли въ письмахъ Аввакума источникъ особенной благодати, ввели ихъ чтеніе за богослуженіемъ, почитали и самого Аввакума, написали его изображеніе и поклонялись ему. Все это вызвало протестъ со стороны другихъ старообрядцевъ. Въ 1693 г. собрался первый соборъ противъ О. и его послѣдователей; ихъ долго убѣждали, но безуспѣшно. Въ 1706 г. собрался второй соборъ въ присутствіи извѣстнаго старообрядческаго начетчика и писателя—инока Евфросина, но и этотъ соборъ былъ безрезультатенъ. Въ 1708 г. собрался новый соборъ съ цѣлью предать О. и его послѣдователей анаѳемѣ, въ случаѣ упорства. О. согласился отречься отъ писемъ, но условно: «аще въ нихъ (письмахъ Аввакума) обрящется противность церкви, то и мы оные не пріемлемъ». Въ 1709 г. былъ созванъ четвертый соборъ. Онуфрій и его послѣдователи на этотъ разъ сдались, отреклись отъ писемъ и написали о томъ особое соборное опредѣленіе. Онуфріевщина актомъ отреченія самого Онуфрія не прекратилась: она распространилась въ Брынскихъ лѣсахъ и во многихъ мѣстахъ ростовской епархіи. Послѣ смерти Онуфрія (въ 1716 г.) понадобилось, въ 1717 г. новое отреченіе его послѣдователей отъ еретическихъ мнѣній Аввакума. Въ остальномъ онуфріевщина мало отличалась отъ другихъ раскольничьихъ безпоповщинскихъ толковъ: послѣдователи О. принимали поповъ только до-никоновскаго поставленія и въ волновавшемъ тогда старообрядство вопросѣ о самоистребленіи держались довольно уклончиво, хотя, повидимому, сочувствовали «самоубійственнымъ смертямъ». См. Н. Субботинъ, «Матеріалы для исторіи раскола» (VIII); Есиповъ, «Раскольничьи дѣла XVIII стол.» (СПб., 1863, т. II); П. Смирновъ, «Внутренніе вопросы въ расколѣ въ XVII вѣкѣ» (СПб., 1898).

Ончюлъ (Димитрій Onciul)—румынскій историкъ, проф. бухарестскаго унив. Род. въ 1856 г. Главныя его работы: «Teoria lui Roesler» (1885), «Titlul lui Mircea cel Bĕtrân şi posesiunile lui» (1901—1902), «Zur Geschichte der Bucowina» (1887), «Geschichte der Bukowina vor der Vereinigung mit Oesterreich» (1899), «Originile principatelor române» (1899), «Papa Formosus în tradiţia noastră istorică» (1900), «Românii în Dacia Trajană» (1903), «Stefan cel Mare şi Mihai Viteazul» (1904).

Оомицеты—классъ фикомицетовъ (см.), характеризующійся половымъ актомъ, въ которомъ сливаются различныя гаметы (гетерогамія), женская апланогамета, развивающаяся въ оогоніи, и мужская апланогамета, только у Monoblepharideae планогамета, развивающаяся въ антеридіи. Entomophthoreae относительно полового акта представляютъ переходъ къ классу зигомицетовъ. Безполое размноженіе посредствомъ зооспоръ или конидій.

кладбище-некрополь (I—VI, VII, VIII, XVIII—XX). Древнѣйшія могилы VII—VI в. лежатъ далеко отъ города на 3 (VIII). Могилы VI—IV в. найдены въ мѣстностяхъ XIX, XX и на территоріи с. Парутина (къ С отъ XVIII и XI). Могилы IV—I в. и первыхъ вѣковъ по Р. Хр. лежатъ ближе къ городу (I—VI, VII, XVIII, XI). Ихъ много и на территоріи Парутина; встрѣчаются онѣ и въ другихъ мѣстностяхъ среди древнѣйшихъ могилъ. О типахъ могилъ въ О. ср. Фармаковскій, въ «Изв. Имп. Арх. Комм.» (VIII). Найденные въ О. многочисленные предметы древности разсѣяны по разнымъ государственнымъ и общественнымъ музеямъ и частнымъ коллекціямъ. Лучшія вещи находятся въ Императорскомъ Эрмитажѣ въ СПб., въ историческомъ музеѣ въ Москвѣ и въ музеѣ общества исторіи и древностей въ Одессѣ. Ольвійскія древности есть еще въ музеяхъ университета, историко-филологическ. института и училища барона Штиглица въ СПб., въ музеѣ гор. Херсона, въ музеѣ искусствъ новороссійскаго университета въ Одессѣ. Изъ частныхъ коллекцій наиболѣе богаты вещами изъ О. коллекціи графа А. А. Мусина-Пушкина (собственника земли, на которой находится О.) въ СПб., графа В. А. Мусина-Пушкина (бывшая графа Кушелева-Безбородко) въ с. Стольномъ Черниговской губерніи, г. Курисъ въ с. Покровскомъ, Одесскаго уѣзда, граф. П. С. Уваровой въ с. Порѣчьѣ, Московской губ., г. Маврокордато и Шиманскаго въ Одессѣ, вел. князя Александра Михаиловича въ Ай-Тодорѣ въ Крыму, Вертье-Делагарда въ Ялтѣ, Фогеля въ Николаевѣ. Въ музеяхъ Западной Европы ольвійскихъ древностей немного (въ берлинскомъ и боннскомъ музеяхъ, въ Луврѣ). Находившаяся въ Луврѣ золотая тіара царя Саитафарна изъ О. теперь удалена оттуда, такъ какъ теперь доказано, что это поддѣлка современныхъ фальсификаторовъ изъ Одессы. Имѣются ольвійскія древности въ коллекціяхъ Пирпойнта Моргана въ Америкѣ. Предметы древности, находимые при раскопкахъ, поступаютъ въ Импер. археологическую коммиссію, которая распредѣляетъ ихъ, послѣ изученія и изданія, по различнымъ музеямъ; перечневыя описи вещей печатаются, и въ нихъ отмѣчается, въ какой музей каждая вещь назначается (см. «Изв. Импер. Археол. Комм.», VIII и XIII; ср. «Отчеты Импер. Археол. Коммиссіи»). Издается находимое при раскопкахъ въ «Отчетахъ Имп. Арх. Комм.» и въ «Извѣстіяхъ Комм.». Открываемыя случайно въ О. древности часто расходятся по разнымъ коллекціямъ. Поступающія въ одесскій музей издаются большею частью въ «Запискахъ Одесск. Общества и Древностей», гдѣ уже собранъ богатый матеріалъ. Общаго труда, посвященнаго древностямъ изъ О., пока не имѣется, и до окончанія ведущихся въ О. раскопокъ такой трудъ невозможенъ. Надписи, найденныя въ О., собраны В. В. Латышевымъ въ «Inscriptiones antiquae orae septentrionalis Ponti Euxini graecae et latinae» (томы I и IV, СПб., 1885 и 1901; рецензіи Ю. А. Кулаковскаго и Ѳ. Ѳ. Соколова въ «Журн. Мин. Нар. Просв.», 1886 г., отд. 2, 108 слл.; 1902 г., 225 слл.). Вновь находимыя надписи издаются В. В. Латышевымъ въ «Извѣстіяхъ Импер. Археол. Комм.» (III, 53 слл.; X, 1 слл.; XIV, 94 слл.). Керамическія надписи изъ О. приготовляются къ изданію Е. М. Придикомъ въ III т. «Inscript.» В. В. Латышева. Монеты собраны у Бурачкова, «Общій каталогъ монетъ» (Одесса, 1884). Ср. Blaramberg, «Choix de médailles antiques d'Olbiopolis ou Olbia» (П., 1822); v. Sallet, «Königliche Museen zu Berlin, Beschreibung der antiken Münzen» (I, Берл., 1888); Pick, «Die antiken Münzen Nordgriechenlands» (I, Берл., 1898); «Zeitschrift f. Numismatik» (XIV, 1887, 5). Планы (ср. Латышевъ, «О.», 33, пр. 19) мѣстности, гдѣ расположена О., имѣются въ трудахъ Муравьева-Апостола, графа А. С. Уварова, Кёппена (лучшій; съ него сдѣланы планъ Бларамберга и нашъ, прилагагаемый къ настоящей статьѣ). Новый планъ, съ нивеллировкой мѣстности, сдѣланъ Императорскою археологическою коммиссіею (пока еще не изданъ). Важнѣйшая литература, касающаяся О., указана выше; подробности въ книгѣ В. В. Латышева объ О., въ его же сборникѣ надписей (т. I и IV) и въ статьяхъ автора настоящаго очерка въ «Извѣстіяхъ Имп. Арх. Коммиссіи» (III, VIII и XIII выпуски).

Б. Фармаковскій.

Ольдекопъ (Густавъ-Адольфъ, 1755—1835)—писатель. Университетскій курсъ прослушалъ въ Галле; былъ пасторомъ въ Остзейскомъ краѣ; послѣдніе годы жизни провелъ въ Дерптѣ. Помѣщалъ статьи въ «Rosenplänters Beiträge zuz gen. Kenntniss d. estl. Sprache» и въ «Generalbericht der Dorpatschen Abtheilung der russischen Bibel-Gesellschaft». Издавалъ съ И. Ф. фонъ-Ротомъ «Tarto-maarachira Náddali-leht», еженедѣльный эстонскій журналъ, гдѣ напечаталъ много пѣсенъ.

***Ольденбургскій** (принцъ Константинъ Петровичъ) — генералъ-маіоръ: ум. въ 1906 г.

***Ольденбургъ** (XXI, 917)—вел. герц. въ сѣв. Германіи. Пространство—6427,4 кв. км., жителей въ 1900 г. 399180, или по 62 чел. на 1 кв. км.; принадлежитъ къ числу слабо населенныхъ частей Германіи, въ которой въ среднемъ приходится 104 жит. на 1 кв. км. Торговый флотъ О. въ 1904 г. состоялъ изъ 220 судовъ въ 60836 тоннъ, въ томъ числѣ 23 паров. въ 10349 тон. *Бюджетъ* на 1904 г.: доходы 13,6 милл. м., расходъ—14,0 милл. м., долгъ—56,5 милл. мар. *Государственное устройство* нормируется конституціей 1848 г., пересмотрѣнной въ 1852 г. Исполнительная власть принадлежитъ вел. герцогу; законодательную власть онъ дѣлитъ съ ландтагомъ, состоящимъ изъ одной палаты. Депутаты избираются всеобщей двухстепенной подачей голосовъ (избирательный законъ 1868 г.). Активнымъ и пассивнымъ правомъ голоса пользуются всѣ ольденбургскіе граждане мужского пола, достигшіе 25-лѣтняго возраста и не лишенные гражданскихъ правъ. Ландтагъ избирается на 3 года; для нѣкоторыхъ текущихъ дѣлъ онъ избираетъ постоянный комитетъ изъ 6 членовъ, исполняющій

какъ бы обязанности ландтага въ промежутки между сессіями.

Исторія. Въ 1896 г. произошелъ конфликтъ между ландтагомъ и правительствомъ; ландтагъ выразилъ двумъ министрамъ недовѣріе за неэкономную и дурную постройку желѣзныхъ дорогъ и за несоотвѣтствовавшее желаніямъ ландтага назначеніе одного лица членомъ школьнаго совѣта. Ландтагъ былъ распущенъ, но новоизбранный ландтагъ повторилъ вотумъ недовѣрія громаднымъ большинствомъ голосовъ. Министерство не вышло въ отставку, но пошло на уступки и обѣщало принять во вниманіе желанія ландтага въ школьномъ вопросѣ и въ вопросѣ объ управленіи желѣзными дорогами. Ландтагъ въ свою очередь пошелъ навстрѣчу министерству, и 3 марта 1897 г. вотировалъ проектъ новаго школьнаго закона. Въ 1900 г. умеръ великій герцогъ Петръ (род. въ 1827 г., управлялъ съ 1853 г.); на престолъ вступилъ герцогъ Фридрихъ-Августъ (род. въ 1852 г.). Министерство Янсена тотчасъ подало въ отставку и было замѣнено болѣе прогрессивнымъ министерствомъ Виллиха. На выборахъ въ ландтагъ въ 1902 г. прошло 6 соціалъ-демократовъ.

Литература. Kollmann, «Statistische Beschreibung der Gemeinden d. Herzogtums O.» (Ольденбургъ, 1897); его же, «Die Bau- und Kunstdenkmäler des Herzogtums O.» (O., 1897); Pleitner, «O. im XIX Jahrhundert» (O., 1899—1901); Poppe, «Zwischen Ems und Weser. Land und Leute in O. und Ostfriesland» (2 изд., O., 1902); Tade, «Die Hollandsgänger (т. е. идущіе въ отхожіе промыслы въ Голландію) in Hannover und O.» (Лпц., 1902); «Hof- und Staatshandbuch des Grossherzogtums O.» (O., ежегодно). *В. В—въ.*

Ольденбургъ (Сергѣй Ѳедоровичъ)—извѣстный индіанистъ. Происходитъ изъ стариннаго мекленбургскаго дворянскаго рода, представители котораго переселились въ Россію при Петрѣ. Род. въ 1863 г. въ Забайкальѣ. Окончивъ курсъ въ варшавской гимназіи, поступилъ на восточный факультетъ спб. университета, гдѣ очень скоро опредѣлились его научныя стремленія подъ вліяніемъ чтеній И. П. Минаева. Получивъ степень кандидата за диссертацію: «Очеркъ фонетики и морфологіи пракритскаго нарѣчія Māgadhī», онъ былъ оставленъ при университетѣ по каѳедрѣ санскритской словесности. Въ 1887 г. былъ командированъ за границу и работалъ въ библіотекахъ Парижа, Лондона и Кембриджа, главнымъ образомъ надъ буддійскими рукописями. Въ 1889 г. былъ допущенъ къ чтенію лекцій въ качествѣ приватъ-доцента. Вскорѣ, за болѣзнью И. П. Минаева, ему поручено было чтеніе обязательныхъ курсовъ. Въ 1895 г. защитилъ въ петербургскомъ университетѣ диссертацію на степень магистра санскритской словесности: «Буддійскія легенды. Часть I. Bhadrakalpāvadāna. Jātakamālā» (СПб., 1894) и былъ назначенъ профессоромъ. Не мирясь съ крайне стѣснительными условіями университетской жизни того времени, О. въ 1899 г. оставилъ университетъ. Въ 1900 г. былъ избранъ академикомъ и съ 1905 г. состоитъ непремѣннымъ секретаремъ академіи наукъ. Въ своихъ, большею частью не обширныхъ по объему, но многочисленныхъ научныхъ трудахъ, О. обнаруживаетъ широкую эрудицію и многосторонность научныхъ интересовъ; религія, поэзія и искусство, древности и исторія Индіи, персидская и западная литературы составляютъ главное содержаніе его работъ, число которыхъ превышаетъ 60. Вслѣдъ за Минаевымъ, О. особенно ревностно занимается изученіемъ сѣвернаго буддизма, перешедшаго въ Тибетъ и Китай, и литературными его памятниками. Особо важное значеніе въ этой области имѣетъ предпринятое имъ, при участіи нѣкоторыхъ европейскихъ ученыхъ (Bendall, Finot, Speijer), изданіе буддійскихъ литературныхъ памятниковъ (съ примѣчаніями): «Bibliotheca Buddhica», первые выпуски котораго вышли подъ его редакціей. Находки древнеиндійскихъ рукописей въ Кашгаріи и другихъ областяхъ средней Азіи привлекли его вниманіе къ индійской палеографіи; ему принадлежитъ чрезвычайно удачная дешифровка упомянутыхъ рукописей. Довольно много вниманія О. удѣлялъ и вопросамъ сравнительной исторіи литературы, останавливаясь главнымъ образомъ на изслѣдованіи вліянія восточныхъ литературъ на средневѣковую европейскую. Въ изученіи сказочнаго эпоса Индіи онъ исходилъ изъ мысли, что окончательное сужденіе о переходѣ индійскихъ мотивовъ въ другія литературы должно быть отложено до выясненія взаимныхъ отношеній разныхъ индійскихъ сборниковъ сказокъ между собою, при чемъ нельзя игнорировать заимствованія изъ брахманской литературы, на существованіе которыхъ въ сѣверно-буддійской литературѣ О. неоднократно указывалъ. Въ послѣднее время его вниманіе привлекла исторія буддійскаго искусства и новѣйшая исторія Тибета. Кромѣ научныхъ трудовъ, печатавшихся преимущественно въ изданіяхъ академіи наукъ, русскаго археологическаго общества (секретаремъ восточнаго отдѣленія коего состоитъ О.), «Журналѣ Мин. Нар. Просв.» и «Живой Старинѣ», О. перевелъ съ англ. и франц. нѣсколько мелкихъ разсказовъ, напечатанныхъ въ нашихъ лучшихъ журналахъ. Съ 1891 г. онъ приготовилъ къ печати и издалъ рядъ работъ своего покойнаго учителя И. П. Минаева. Всегда принималъ близкое участіе въ цѣломъ рядѣ общественныхъ начинаній и организацій: былъ нѣкоторое время секретаремъ комитета грамотности, членомъ комитета общества доставленія средствъ высшимъ женскимъ курсамъ (болѣе 10 лѣтъ), однимъ изъ учредителей союза писателей, членомъ комитета литературнаго фонда и т. д. Печатныя біографическія свѣдѣнія и списокъ научныхъ трудовъ О. (по 1896 г.) см. въ «Біографическомъ словарѣ профессоровъ и преподавателей С.-петерб. унив. за 1869 — 1894 гг.» (ч. II, стр. 78—80). Продолженіе списка (по 1902—1903 гг.) см. въ «Протоколахъ» Имп. акад. наукъ (изд. на правахъ рукописи) за 1900 и 1903 г.

С. Буличъ.

Ольденъ (Гансъ Olden) — псевдонимъ

нѣмецкаго писателя І. А. Оппенгейма, обратившійся, по его просьбѣ, въ его фамилію. Род. въ 1859 г. Написалъ рядъ пьесъ, имѣвшихъ успѣхъ: «Ilse», «In der Singakademie», «Gewittersegen», «Die Geigenfee», «Der Glückstifter», «Die kluge Käthe», «Die offizielle Frau», «Die erste Krawatte», «Tannhäuser» (1902) и др.

Ольдой (въ прежнія времена Ольдеконъ)—р. Амурской обл., лѣв. прит. р. Амура. Беретъ начало въ южн. склонахъ Станового хребта, на выс. 2000 фт.; въ верховьяхъ течетъ по лѣсистой горной странѣ, въ низовьяхъ—по широкой открытой долинѣ. Длина около 200 вер.; по берегамъ кочуютъ орочоны. О. изслѣдованъ въ 1856 г. Усольцовымъ и Орловымъ.

Ольнемъ — псевдонимъ писательницы Варвары Николаевны Цѣховской (см.).

Ольховскій (Николай Ивановичъ, 1819—1868)—писатель по горному дѣлу и драматургъ. По окончаніи курса въ корпусѣ горныхъ инженеровъ занималъ въ корпусѣ должность смотрителя магнитной и метеорологической обсерваторіи, а потомъ секретаря учебнаго комитета и преподавателя начертательной геометріи. Въ 1863 г. назначенъ начальникомъ спб. монетнаго двора, гдѣ дѣятельно принялся за реформу монетнаго дѣла. При немъ были введены новые образцы серебряной размѣнной (48^{0}) и мѣдной монетъ, дѣйствующіе и въ настоящее время, и началась чеканка мѣдной монеты, производившаяся ранѣе лишь на Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ. При немъ же введены первыя штемпелерѣзныя машины, что значительно упростило и удешевило производство. Въ «Горномъ Журналѣ» О. помѣстилъ много статей. Подъ псевдонимомъ «Ониксъ» О. написалъ рядъ водевилей, рисующихъ бытъ мелкаго петербургскаго люда. Пьесы эти пользовались въ 40-хъ и 50-хъ гг. успѣхомъ. Изъ нихъ болѣе извѣстны: «Ай-да французскій языкъ» (1848), «Отъ желанья служить» (1848), «Настроилъ, разстроилъ и устроилъ» (1848), «Первое декабря или я имянинникъ» (1848), «Аллегри» (1849), «Лоскутница» (1849), «Любовь и кошка» (1850), «Курьерская свадьба» (1851), «Неудача за неудачей» (1852), «Жидъ за печатью» (перев. съ фр., 1853) и «Незнакомые знакомцы» (1855). Ср. ст. Е. Ястребцова въ «Русскомъ Біограф. Словарѣ» (СПб., 1905).

Ольховый листоѣдъ (Agelastica alni)—жукъ изъ семейства листоѣдовъ (Chrysomelidae, см.). Цвѣтъ его сверху блестяще-синій или фіолетовый, рѣдко зеленоватый, снизу черный или темно-синій; усики нитевидные, длиной съ половину тѣла; ширина грудного щита вдвое болѣе его длины; длина 5—6 мм. Самки откладываютъ яйца на листья ольхи; личинки черныя, волосистыя, скелетируютъ листья ольхи, встрѣчаются съ мая до іюля; окукленіе происходитъ въ землѣ; жуки появляются въ концѣ августа и сентябрѣ, зимуютъ и живутъ до іюня. Встрѣчается очень часто по всей Европѣ и иногда сильно объѣдаетъ ольху (какъ личинки, такъ и жуки).

Ольшана—слоб. Харьковской губ., Лебединскаго у., въ 48 вер. отъ уѣздн. гор., при р. Сулѣ. 4833 жит., 2 церкви, лавки. Существовала еще въ началѣ XVII ст., подъ названіемъ О. городища. Близъ слободы рядъ могильныхъ насыпей—кургановъ.

Ольшана—мст. Кіевской губ., Звенигородскаго у., въ 25 вер. отъ уѣздн. гор. Жит. свыше 3000, церквей правосл. 2, синагога, сел. банкъ, сахарный заводъ, почт. отд. Въ XVII ст. О. была укрѣпленнымъ городомъ.

Ольшана—с. Полтавской губ., Прилукскаго у., въ 5 вер. отъ жел.-дор. ст. Левки. 3500 жит.; лавки, маслобойные заводы кустарнаго характера.

Ольшанка—названіе горчака (Rhodeus amarus) [см. IX, 346] въ Польшѣ и мѣстами въ юго-западныхъ губерніяхъ.

Ольшанка (Ольшаная, Ольшаны)—слоб. Харьковской губ. и у., въ 28 вер. отъ г. Харькова, при рр. Ольшанкѣ и Осиной. О. основана въ началѣ XVII ст. выходцами изъ-за Днѣпра; въ XVIII ст. была укрѣпленнымъ городомъ. Церквей 4; базары и 4 ярмарки. Жителей 9252. Въ расположенной близъ О. усадьбѣ родился извѣстный современный русскій ученый проф. Макс. Макс. Ковалевскій (1851 г.).

Ома—р. Архангельской губ., Мезенскаго у.; беретъ начало среди болотъ и озеръ, течетъ на СЗ вдоль западныхъ предѣловъ Тиманской тундры и впадаетъ въ Чесскую губу Сѣв. Ледовит. океана. Длина 200 вер. Берега пустынны,—на ней расположено всего 4 небольшихъ русскихъ селенія.

***Оманъ** (XXI, 926)—султанатство въ Аравіи, находящееся подъ вліяніемъ Англіи. Занимаетъ 194200 кв. км.; жителей около 1000000, по другимъ свѣдѣніямъ—до 1500000. Главн. гор. Маскатъ (XVIII, 716) имѣетъ 18 тыс. жит. (по друг. свѣд.—около 40000). Внѣшняя торговля преимущественно съ Индіей и съ Англіей; въ 1903—4 г. вывозъ оцѣнивался въ 2509840 долл., изъ нихъ финиковъ на 1 милл. долл., кромѣ того южные плоды, соль, рыба, жемчугъ и др. Привозъ—3880580 долл. (мануфактура, оружія и др.). Портъ Маската посѣтило 540 суд. въ 256934 тонны, изъ нихъ англійскихъ 381 суд. въ 242623 тонны. Доходы султана—250000 долл.

Омельникъ—мст. Полтавской губ., Кременчугскаго у., при р. Пслѣ. 2500 жит., 2 правосл. церкви, евр. молитв. домъ, лавки, 3 ярмарки, 2 маслобойни.

Омонъ (Генрихъ Omont, род. въ 1857 г.)—французскій филологъ. Главныя его работы: «Inventaire sommaire des manuscrits grecs de la Bibliothèque Nationale» (П., 1886—98); «Catalogue des manuscrits grecs de la Bibliothèque royale de Bruxelles et des autres bibliothèques publiques de Belgique, des Pays-Bas, de Suisse et des villes Hanséatiques» (1884—90); «La poétique d'Aritote» (1891); «Athènes au XVII siècle» (1897).

***Омптеда** (Людвигъ Ompteda)—нѣм. писатель: ум. въ 1899 г.

Омскія Епархіальныя Вѣдомости—выходятъ съ января 1898 г. въ Омскѣ, два раза въ мѣсяцъ; ред. свящ. Николай Александровъ.

Омуль (Coregonus omul Dyb.) — соста-

ляетъ въ Восточной Сибири важную отрасль промысла; главныя рыболовныя мѣста лежатъ въ предѣлахъ Забайкальской области, но выгоды отъ промысла находятся въ рукахъ купцовъ и мѣщанъ г. Иркутска и бурятъ, обитающихъ на сѣверо-западномъ (иркутскомъ) берегу Байкала, а также ангарскихъ тунгузовъ, прибрежныхъ крестьянъ, иркутскаго архіерейскаго дома и Вознесенскаго монастыря, которые сдаютъ свои рыболовныя мѣста въ аренду. Въ Иркутскъ привозится ежегодно до 135 тыс. пуд. соленыхъ О., на сумму 315 тыс. руб. Ловъ О. производится преимущественно на юго-вост. бер. Байкала и бываетъ или лѣтній, морской, когда О. приваливаютъ къ берегамъ, гдѣ ихъ ловятъ верстовыми неводами, или осенній, рѣчной, когда О. входятъ въ рѣки нереститься.

Омфалоцефалія—уродство, при которомъ голова кажется выходящей изъ пупочнаго отверстія и помѣщена ниже сердца. Происхожденіе этого уродства, полученнаго экспериментально, объясняется Шимкевичемъ тѣмъ, что вслѣдствіе смѣщенія (эктопіи) сердца впередъ эктодермическая складка, отдѣляющая голову зародыша отъ желтка, врастаетъ чрезвычайно въ глубь и притомъ не подъ Pharynx, а между нимъ и нервной трубкой. При этомъ врастаніи складка подгибаетъ и увлекаетъ передній конецъ нервной трубки къ пупочному отверстію. *В. М. Ш.*

Омфацитъ—зеленый, плотный или лучисто-листоватый авгитъ, встрѣчающійся въ эклогитѣ Fichtelgebirge, Saualpe (въ Каринтіи) и др. мѣстахъ.

Они (Онискалаки)—поселокъ Кутаисской губ., при р. Ріонѣ, адм. центръ Рачинскаго у. Основанъ въ II до Р. Хр.; въ VIII столѣтіи разоренъ абхазами. Въ XVI ст. былъ хорошо обстроенъ. Жит. ок. 1255, много евреевъ. Пчт. и тлгф., ярмарка и базары. Въ окрестностяхъ желѣзно-щелочные минер. источники, неустроенные; ими пользуются больные изъ мѣстныхъ жителей.

Онкографъ—почечный плетизмографъ, служитъ для изученія объемныхъ измѣненій почки, находящейся въ ея естественномъ положеніи.

Онкосфера—шестикрючковая личинка ленточныхъ глистъ, представляющая собой пузыревидное тѣльце, снабженное 3-мя парами крючковъ, коихъ расположеніе сравниваютъ съ положеніемъ часовой стрѣлки: пара крючковъ на 12-ти часахъ, пара на 3-хъ и пара на 9-ти. Остріями крючки направлены кнаружи. Судя по присутствію крючковъ на заднемъ концѣ у Archigetes, надо думать, что крючки О. сидятъ на томъ концѣ, который соотвѣтствуетъ заднему концу сколекса. Крючки служатъ для прохожденія О. черезъ стѣнку кишечника и для дальнѣйшихъ странствованій въ тѣлѣ хозяина. *В. М. Ш.*

Онуфрій—старецъ, раскольникъ, основатель секты «аввакумовщины» или «онуфріевщины». О. былъ инокомъ въ Соловецкомъ монастырѣ; остался упорнымъ послѣдователемъ старопечатныхъ книгъ, а послѣ осады монастыря и изгнанія оттуда старообрядцевъ, удалился въ Нижегородскую область, на рѣку Керженецъ, гдѣ, неподалеку отъ г. Семенова, у деревни Хворостяной, основалъ въ 1677 г. скитъ. Въ 1690-хъ гг. здѣсь происходили большіе раздоры между старообрядцами вслѣдствіе различнаго отношенія ихъ къ письмамъ протопопа Аввакума. Онуфріане видѣли въ письмахъ Аввакума источникъ особенной благодати, ввели ихъ чтеніе за богослуженіемъ, почитали и самого Аввакума, написали его изображеніе и поклонялись ему. Все это вызвало протестъ со стороны другихъ старообрядцевъ. Въ 1693 г. собрался первый соборъ противъ О. и его послѣдователей; ихъ долго убѣждали, но безуспѣшно. Въ 1706 г. собрался второй соборъ въ присутствіи извѣстнаго старообрядческаго начетчика и писателя—инока Евфросина, но и этотъ соборъ былъ безрезультатенъ. Въ 1708 г. собрался новый соборъ съ цѣлью предать О. и его послѣдователей анаѳемѣ, въ случаѣ упорства. О. согласился отречься отъ писемъ, но условно: «аще въ нихъ (письмахъ Аввакума) обрящется противность церкви, то и мы оные не пріемлемъ». Въ 1709 г. былъ созванъ четвертый соборъ. Онуфрій и его послѣдователи на этотъ разъ сдались, отреклись отъ писемъ и написали о томъ особое соборное опредѣленіе. Онуфріевщина актомъ отреченія самого Онуфрія не прекратилась: она распространилась въ Брынскихъ лѣсахъ и во многихъ мѣстахъ ростовской епархіи. Послѣ смерти Онуфрія (въ 1716 г.) понадобилось, въ 1717 г. новое отреченіе его послѣдователей отъ еретическихъ мнѣній Аввакума. Въ остальномъ онуфріевщина мало отличалась отъ другихъ раскольничьихъ безпоповщинскихъ толковъ: послѣдователи О. принимали поповъ только до-никоновскаго поставленія и въ волновавшемъ тогда старообрядство вопросѣ о самоистребленіи держались довольно уклончиво, хотя, повидимому, сочувствовали «самоубійственнымъ смертямъ». См. Н. Субботинъ, «Матеріалы для исторіи раскола» (VIII); Есиповъ, «Раскольничьи дѣла XVIII стол.» (СПб., 1863, т. II); П. Смирновъ, «Внутренніе вопросы въ расколѣ въ XVII вѣкѣ» (СПб., 1898).

Ончюлъ (Димитрій Onciul)—румынскій историкъ, проф. бухарестскаго унив. Род. въ 1856 г. Главныя его работы: «Teoria lui Roesler» (1885), «Titlul lui Mircea cel Bĕtrân şi posesiunile lui» (1901—1902), «Zur Geschichte der Bucowina» (1887), «Geschichte der Bukowina vor der Vereinigung mit Oesterreich» (1899), «Originile principatelor române» (1899), «Papa Formosus în tradiţia noastră istorică» (1900), «Românii în Dacia Trajană» (1903), «Stefan cel Mare şi Mihai Viteazul» (1904).

Оомицеты—классъ фикомицетовъ (см.), характеризующійся половымъ актомъ, въ которомъ сливаются различныя гаметы (гетерогамія), женская апланогамета, развивающаяся въ оогоніи, и мужская апланогамета, только у Monoblepharideae планогамета, развивающаяся въ антеридіи. Entomophthoreae относительно полового акта представляютъ переходъ къ классу зигомицетовъ. Безполое размноженіе посредствомъ зооспоръ или конидій.

Сюда относятся семейства моноблефаридовые, пероноспоровые, анцилистовые, сапролегніевые, хитридіевые и энтомофторовые (ср. Грибы и Оплодотвореніе у растеній).

***Оомъ** (Өедоръ Адольфовичъ)—почетный опекунъ: ум. въ 1898 г.

Ootипъ или *скорлуповая железа*—часть женскихъ половыхъ органовъ ленточныхъ червей и сосальщиковъ, въ которой яйцо оплодотворяется, окружается желточными элементами и одѣвается твердой оболочкой. О. принимаетъ протоки яичниковъ, желточниковъ, въ него впадаетъ влагалище и изъ него беретъ начало матка.

Опакъ—см. Фаянсъ.

Опаловое стекло — см. Стеклянное производство (XXXI, 569 и 572).

Опалъ мышьяковый, *французскій*—см. Стеклянное произв. (XXXI, 572).

Опальная машина—см. Палильная машина.

Опенеръ—трепальная машина: см. Бумагопряденіе и Хлопчатобум. производство (XXXVII, 347).

Опенховскій (Өедоръ Мечиславовичъ) — терапевтъ, род. въ 1856 г. Медицинское образованіе получилъ въ кіевскомъ унив. Для приготовленія себя къ профессорскому званію работалъ въ теченіе 4 лѣтъ въ клиникахъ Берлина, Страсбурга, Вѣны, Парижа и Лондона. Въ 1884—89 гг. былъ приватъ-доцентомъ въ юрьевскомъ университетѣ, въ 1889—92 гг. читалъ лекціи въ клиническомъ институтѣ Елены Павловны въ СПб., съ 1892 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ терапевтической и госпитальной клиники и директоромъ клиники внутрен. болѣзней въ харьковскомъ университетѣ. Напеч.: «Beitrag zur Kenntniss der Nervenendigungen im Herzen» («Arch. f. mikr. A.», XXII, 1883); «Histologisches zur Innervation der Drüsen» («Pflüger's Arch.», XXVII); «Ueber die Druckverhältnisse im kleinen Kreislaufe» (ibid.); «Ueber die gesammte Innervation des Magens» («Verh. d. physiol. Ges.», Берл., 1889); «Zur pathol. Anat. der geschwürigen Processe im Magendarmtractus» («Virchow's Arch.», CXVII, 1889); «Zur Frage von den functionellen Erkrankungen des Herzens nach seinen einzelnen Höhlen» («Zeitschr. f. klin. Med.», XXVII, 1889).

***Операція выкупная** (о развитіи выкупной О. до 1892 г. см. VII, 513).—Изданные съ 1892 г. законы по выкупному дѣлу имѣли цѣлью дальнѣйшее облегченіе крестьянамъ уплаты выкупныхъ платежей, по признанію самого законодателя для нихъ «наиболѣе тягостныхъ». Закономъ 7 февраля 1894 г. предоставлено губернскимъ и губернскимъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіямъ право собирать подробныя свѣдѣнія объ экономическомъ положеніи и платежныхъ средствахъ тѣхъ сельскихъ обществъ, для которыхъ уплата выкупныхъ недоимокъ могла бы оказаться затруднительной, и по надлежащемъ обсужденіи этихъ свѣдѣній входить съ представленіемъ въ мин-ва внутреннихъ дѣлъ и финансовъ о разрѣшеніи отсрочки или разсрочки выкупныхъ недоимокъ. Закономъ 13 мая 1896 г. предоставлено мин-ру финансовъ дозволять, по ходатайствамъ губернскихъ присутствій, основаннымъ на просьбахъ сельскихъ обществъ и подробномъ разслѣдованіи хозяйственнаго положенія крестьянъ, пересрочку числящагося на обществахъ выкупного долга на сроки 56, 41 и 28 лѣтъ, съ обязательствомъ уплачивать съ пересроченной суммы $4^1/_2$%, 5% или 6%, въ зависимости отъ продолжительности срока пересрочки. Въ виду слабаго примѣненія закона 1896 г., неизбѣжно вызывавшаго удлиненіе срока выкупной О., закономъ 31 мая 1899 г. предоставлено мин-ру финансовъ допускать, сверхъ пересрочки, отсрочку непогашеннаго выкупного долга. Образованные въ 1902 г. комитеты о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности признали вышеупомянутыя льготы совершенно недостаточными и высказались за общее и значительное пониженіе выкупныхъ платежей или за полную ихъ отмѣну. Особое совѣщаніе о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности, согласно съ заключеніемъ коммиссіи В. Н. Коковцова по выясненію благосостоянія среднеземледѣльческихъ губерній, признало необходимымъ пониженіе выкупныхъ платежей въ 18 губерніяхъ на 20 милл. руб. ежегодно, но въ виду войны съ Японіей эта мѣра была отложена. Манифестомъ 3 ноября 1905 г. выкупные платежи съ крестьянъ уменьшены съ 1 января 1906 г. на половину, а съ 1 января 1907 г. взиманіе этихъ платежей вовсе прекращается. Обложеніе выкупными платежами сохранено лишь для тѣхъ земель, которыя до отвода въ надѣлъ состояли въ чиншевомъ владѣніи или арендномъ пользованіи ихъ нынѣшнихъ собственниковъ, или же отведены крестьянамъ вновь изъ казенныхъ земель, въ пользованіи крестьянъ не состоявшихъ. Закономъ 23 іюня 1899 г. былъ измѣненъ порядокъ взиманія казенныхъ окладныхъ сборовъ, въ томъ числѣ и выкупныхъ платежей, а закономъ 12 марта 1903 г. отмѣнена круговая порука по этимъ сборамъ (см. Сельское общество, XXIX, 380 и Доп.).

Статистика. Положеніе выкупной О. къ 1 января 1904 г. представлялось въ слѣдующемъ видѣ. Зачислено долгомъ за крестьянами всѣхъ разрядовъ 2006824 тыс. руб.; изъ этой суммы 1057526 тыс. руб. (52,7%) причиталось на долю бывшихъ государств. крестьянъ, 51231 тыс. руб. (2,55%) на долю бывшихъ удѣльныхъ и 898067 тыс. руб. (44,75%) на долю бывшихъ помѣщичьихъ. Изъ первоначальнаго долга съ начала перехода крестьянъ на выкупъ по 1 января 1904 г. исключено: 1) досрочными взносами, считая и періодическое погашеніе по нимъ, 36635 тыс. руб.; 2) за сложеніемъ долга вслѣдствіе пониженія выкупныхъ платежей помѣщичьихъ крестьянъ, согласно законамъ 28 декабря 1881 г. и 21 февраля 1884 г.—184820 тыс. руб.; 3) за пересрочкою, отсрочкою и сложеніемъ долга согласно законамъ 13 мая 1896 г. и 31 мая 1899 г.—133477 тыс. рублей и 4) по разнымъ случаямъ—5722 тыс. руб., а всего исключено 360654 тыс. руб. За этими исключеніями, выкупной долгъ, съ котораго исчисляется окладъ выкупныхъ платежей (окладной долгъ), опре-

дѣлялся въ 1646170 тыс. руб. Къ концу 1903 г. изъ окладного долга оставалось непогашеннаго долга 1146548 тыс. рублей (69,6%). Первоначальный окладъ выкупныхъ платежей въ 110166790 руб. понизился къ 1 января 1904 г. до 89934084 руб., т. е. на 18,4%, въ томъ числѣ на 10,1% вслѣдствіе пониженія выкупныхъ платежей по законамъ 28 декабря 1881 г. и 21 февраля 1884 г., на 1,9% отъ досрочныхъ взносовъ, на 6,1% отъ пересрочки, отсрочки и сложенія долга и на 0,3% по разнымъ случаямъ. Первоначальное количество удобной надѣльной земли по выкупнымъ документамъ, выданнымъ по 1 января 1904 г., составляло у всѣхъ разрядовъ крестьянъ 104092487 дес., въ томъ числѣ 33219288 дес. у помѣщичьихъ крестьянъ, 4125828 дес.—у удѣльныхъ крестьянъ и 66747371 дес. —у государственныхъ крестьянъ. Изъ 104092487 дес. выкуплено особыми взносами и исключено по разнымъ случаямъ 1549744 дес., осталось выкупаемой земли 102542743 дес. Первоначальная выкупная стоимость 1 дес. - 19 руб. 28 коп., при чемъ у помѣщ. крестьянъ она достигаетъ максимума и составляетъ 27 руб. 3 коп., у государственныхъ — 15 руб. 84 к., у удѣльныхъ—12 р. 42 к. Первоначальные оклады выкупныхъ платежей съ 1 дес. составляли въ среднемъ по Имперіи 1 р. 06 к., въ 1903 г.— 88 коп., при колебаніяхъ отъ 3 р. 27 к. до 9 коп. Окладъ выкупныхъ платежей на 1 дес. у помѣщ. крестьянъ составлялъ въ началѣ выкупа 1 р. 62 коп., а въ 1903 г. — 1 руб. 20 коп., у удѣльныхъ — 75 коп. и 69 к., у государственныхъ крестьянъ — 80 к. и 73 к. Къ 1 января 1904 г. общая сумма разрѣшенныхъ выкупныхъ ссудъ бывшихъ помѣщ. крестьянъ достигала 897769 тыс. руб., а утвержденныхъ за то же время сдѣлокъ и актовъ было 154769. На возмѣщеніе долговъ помѣщиковъ по займамъ изъ бывшихъ кредитныхъ установленій было удержано 315843 тыс. руб. По отчету государственнаго контроля, къ 1 января 1905 г. выкупного долга состояло 1248092 тыс. руб., въ томъ числѣ капитальнаго 1174628 и отсроченныхъ недоимокъ 73464 тыс. руб. Поступленія выкупныхъ платежей, по отчетамъ государственнаго контроля, за 1892—1904 гг. представляются въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. рублей):

1892 г. . .	77088	1899 г. . .	95497
1893 » . .	98994	1900 » . .	96230
1894 » . .	92819	1901 » .	89970
1895 » . .	101297	1902 » . .	89741
1896 » . .	96946	1903 » . .	88785
1897 » . .	88519	1904 » . .	81614
1898 » . .	86152		

Изъ полученной въ 1904 г. суммы выкупныхъ платежей на долю помѣщ. крестьянъ приходится 35204 тыс. рублей, удѣльныхъ — 2467 тыс. руб. и государственныхъ 43943. По государственной росписи на 1905 г. назначено поступленій отъ выкупныхъ платежей 76408 тыс. руб., на 1906 г.—35004 тыс. руб.

Литература. Отчеты государственнаго банка и д-та окладныхъ сборовъ по выкупной О.; Г. А., «Землевладѣніе бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ (надѣльныя земли) и обложеніе ихъ земель выкупными платежами» («Земскій Сборникъ Черниг. губ.», 1896, III); А. Стаховичъ, «Къ вопросу о мѣрахъ къ облегченію выкупныхъ платежей» («Нар. Хоз.», 1903, II); Н. Ѳ. Анненскій, «Общія теченія финансовой политики государства» (въ сборникѣ «Нужды деревни по работамъ комитетовъ о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности», т. II, 1904); А. Еропкинъ, «Вопросъ о выкупныхъ платежахъ въ особомъ совѣщаніи и въ коммиссіи о центрѣ» («Русск. Мысль», 1904, VIII); П. Мигулинъ, «Выкупные платежи, къ вопросу о ихъ пониженіи» (Харьковъ, 1904); С. И. Шидловскій, «Земельное обложеніе» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губ. Европ. Россіи, 1904); М. Я. Герценштейнъ, «Выкупная О.» (въ сборникѣ «Аграрный вопросъ», М., 1905); И. Х. Озеровъ, «Финансовое право» (вып. II, 1905); П. Голубевъ, «Отмѣна выкупныхъ платежей» (1906); А. Лосицкій, «Выкупная О.» (1906). *Н. Ив—ко.*

Operculum—названіе, которое примѣняется въ различныхъ случаяхъ: такъ именуется крышечка, прикрывающая раковину моллюсковъ, трубки червей, раковину нѣкоторыхъ Cirripedia (откуда и названіе Balanidae—Operculata) и т. п. Даже въ скелетѣ позвоночныхъ это названіе примѣняется, какъ къ одной изъ накладныхъ костей, развивающихся въ жаберной складкѣ (см.), такъ и къ перихондральной косточкѣ, прилегающей къ овальному окну и входящей у Amniota въ составъ стремени. *В. М. Ш.*

Оперкулярная складка — кожная складка на гіоидной дугѣ, прикрывающая частью или совсѣмъ жаберныя отверстія. Она имѣется у большинства дышащихъ жабрами позвоночныхъ, а также провизорно у зародышей Amniota и головастиковъ, дышащихъ легкими амфибій. У послѣднихъ она потомъ прирастаетъ къ покровамъ (см. Жаберная полость). У рыбъ О. складка вслѣдствіе отложенія въ ней накладныхъ оперкулярныхъ костей (operculum, praeoperculum, suboperculum и interoperculum) превращается въ оперкулярную или жаберную крышку, отороченную оперкулярной перепонкой (membrana branchiostegalis), въ основаніи которой залегаютъ лучи гіоидной дуги (radii branchiostegi) и которая играетъ большую роль при дыханіи. На внутренней поверхности О. крышка несетъ рудиментарную О. жабру (см. Ложная жабра). *В. М. Ш.*

Опистоцельные позвонки—представляютъ сочленовную ямку сзади и сочленовный бугоръ спереди. Они свойственны лишь немногимъ формамъ: Lepidosteus изъ ганоидовъ, нѣкоторымъ саламандровымъ и Pipa изъ амфибій, пингвинамъ изъ птицъ и еще встрѣчаются въ шейной области нѣкоторыхъ копытныхъ.

Опицъ (Георгъ-Эмануэль Opitz, 1775—1841) — нѣм. живописецъ и граверъ, ученикъ Казановы въ Дрезденѣ. До 1807 г. писалъ портреты, а потомъ сталъ изображать жанровые сюжеты. Извѣстенъ преимущественно своими акварелями и гуашами, изображающими сцены парижской жизни въ

эпоху первой франц. имперіи и паденія Наполеона I.

Оплывины (или муры)—наблюдаемые въ горахъ внезапные потоки камней и грязи, вызванные или быстрымъ таяніемъ снѣговъ или сильными дождями.

Опока—см. Литейное произв., Трубы металлическія, Чугунъ закаленный.

***Опоцкій** (Димитрій Александровичъ)—протоіерей: ум. въ 1902 г. См. «Протоіерей Д. А. О.» (некрол., «Церк. Вѣстн.», 1902, № 4).

Оппенгеймеръ (Францъ Oppenheimer, род. въ 1864 г.)—нѣм. экономистъ. Написалъ: «Freiland in Deutschland» (Берл., 1895); «Die Siedlungsgenossenschaft: Versuch einer Ueberwindung des Kommunismus durch Lösung des Genossenschaftsproblems und der Agrarfrage» (1898); «Grossgrundeigentum u. soziale Frage» (Берл., 1898); «Detlev von Liliencron» (1898); «Das Bevölkerungsgesetz des T. R. Malthus und der neueren Nationalökonomie» (Берл., 1901); «Grundgesetz der Marxschen Gesellschaftslehre» (1903).

Оппманъ (Артуръ Oppman) — выдающійся польскій поэтъ, пишущій подъ псевд. *Or—Ot*. Род. въ 1867 г.; учился въ Варшавѣ, редактируетъ «Wędrowiec». Мягкій по натурѣ, уравновѣшенный, склонный къ мечтательности и слезливости, изящный въ своей тоскѣ, О. замѣтно выдѣляется среди энергичныхъ, стремящихся къ абсолюту или влюбленныхъ въ себя молодыхъ польскихъ модернистовъ. Его нѣжные и ласкающіе стихи, задушевныя и жалобныя пѣсни не открываютъ новой области мысли и чувства. О. поетъ лишь о томъ, «какъ шумитъ печальный лѣсъ, когда его будитъ дрожащая пѣснь, когда съ него падаютъ листья отъ вѣтра»; «какъ вздыхаетъ полевой цвѣтокъ, напоенный кровавой росой, окутанный тѣнью и мглой»; «какъ ангелы летятъ въ небесный край брилліантовыхъ звѣздъ и несутъ къ Богу скорбь изъ печальныхъ хатъ» и т. под. («O, graj»). Онъ не борется съ враждебной людямъ стихіей и покорно вѣритъ въ приходъ благоуханной весны, «королевы съ улыбкой на устахъ», которая прогонитъ зиму. Поэтому «напрасно по полямъ мечется вихрь и своей унылой пѣснью пугаетъ людей»: они чуютъ, что близокъ день весны («Z tematów ludowych»). Когда О. подражаетъ модернистамъ, его стихъ, при всей красотѣ, звучитъ фальшью. «Я вырву его изъ солнечной страны прежде, чѣмъ онъ заблеститъ въ свѣтломъ кругу звѣздъ! Я буду рвать тѣло ребенка, духъ юноши! Подъ натискомъ моихъ жадныхъ когтей порвется нить возвышенныхъ мечтаній» («Demony»). Въ общемъ, лирика О. напоминаетъ «чистый, благородный, тонкій и нѣжный тонъ скрипки» или же «альбомные стихи барышень» (В. Фельдманъ). Въ эротическихъ стихотвореніяхъ О. женщина представлена «какимъ-то бѣлымъ ангеломъ», а мужчина всегда клянется, что «безъ нея былъ бы живымъ трупомъ». Наиболѣе характерныя для О. произведенія — «Варшава въ риемахъ» и «Stare Miasto. Obrazki z niedawnych lat» (1892 и 1903), съ идеализаціей мѣстной старины, съ тяготѣньемъ къ средневѣковой эпохѣ и цѣльнымъ, мощнымъ ея натурамъ. Картины «Стараго Мяста» больше всего напоминаютъ виды до-петровской Москвы Ап. Васнецова: та же вѣрность археологіи, отсутствіе фантазіи, влюбленность въ архитектурныя формы. Сравнительно съ аналогичными произведеніями В. Гомулицкаго, у О. нѣтъ историческаго драматизма, яркой пластики, глубокой психологіи. Свои «Старосвѣтскія» пѣсни О. посвящаетъ «сердечной тихой подругѣ», съ которой соединена вся его жизнь. «Когда въ осенніе сумерки стихалъ шумъ городской толпы, надъ домами подымался серпъ мѣсяца и фантастически серебрилъ Старое Място», то «каждый камень говорилъ ихъ сердцамъ»; «пѣсня старыхъ заборовъ, шумъ серебряной Вислы, вѣра простыхъ сердецъ» съ ранняго дѣтства проникали въ душу поэта, и онъ «воспѣвалъ стародавнія дѣла, будилъ давно уснувшія тѣни» («Ofiarowanie»). Старый костелъ живетъ для О. полной жизнью: изъ-подъ его сводовъ «несется духъ былого, встаютъ истлѣвшія кости изъ саркофаговъ, а печальный ангелъ тоски, поэтъ ангеловъ, разсыпаетъ цвѣты воспоминаній, мистическія розы сердецъ». Изъ гробовъ поднимаются блестящіе рыцари, сенаторы въ красныхъ мантіяхъ, спесивый ратманъ, «златоустый» Скарга («Fara»). Лучшее произведеніе О. въ томъ же родѣ—стихотворная «Kronika mieszczańska o Malchrze Gąsce, rajcy warszawskim, o pięknej Zofce, córce Gąskowej, i o piórkosie z Francyej—historya wielce żałosna» (1903). Выдержанное настроеніе «жалостной гисторіи» XVI вѣка, образный и архаичный языкъ гармонируютъ съ эпическимъ тономъ повѣсти о прекрасной горожанкѣ Зофкѣ, соблазненной французскимъ щеголемъ и убитой отцомъ, совѣтникомъ изъ славнаго рода Гонсковъ. Такого же характера «Z teki Jana Olszewskiego miłośnika pamiątek, z wierzem wstępnym i zakończeniem» (1905). Юморъ О. въ такихъ произведеніяхъ лучше всего характеризуется «незримыми міру слезами». Изображая трехъ старыхъ дѣвъ, которыя ходятъ по костеламъ, сплетничаютъ, пьютъ кофе и живутъ какими-то остатками капитала и воспоминаніями, О. возбуждаетъ въ читателѣ сочувствіе къ пани Домицелѣ, у которой «нѣтъ воспоминаній», которую «никто не любилъ»; «жизнь ея всегда была сѣрая, монотонная, и отъ колыбели у нея не было ни одной свѣтлой мысли» («Trzy boginie»). О. называютъ «пѣвцомъ стародавней мѣщанской культуры, мало-по-малу исчезающихъ древнихъ памятниковъ. Конецъ XVIII в., дворъ Станислава, городской редутъ, мѣщанскія совѣщанія, домашняя жизнь, типы людей, претерпѣвшихъ жизненное и историческое крушеніе, но не исчезнувшихъ еще въ этомъ самородномъ музеѣ Варшавы,—такова любимая область фантазіи и чувства О.» (Стенъ). «Темпераментъ О. всегда пріобрѣтаетъ новую мощь, какъ только онъ воспѣваетъ прошлое своего Стараго Мяста и Варшавы» (Фельдманъ). Стихотворенія О., изданныя отдѣльно: «Poezye» (1888 и 1903, въ «Biblioteka dzieł wyborowych»). «Na obcej ziemi» (1891),

«Pieśni» (1895), «Wiosenne kwiecie» (1896), «Wybor poezyi» (1900), «Bajki Ezopa» (1902; рец. А. Шыцувной, «Książka», 1902, № 12; «Tygodnik illustr.», 1902, № 49), «Ciekawa książeczka» (1902; рец. «Książka», 1902, № 8), «Monologi», «Monologi i deklamacye staroświeckie», «Monologi i deklamacye z Raptularza Zagłoby» («Teatr Amatorski», 1903, № 73—75), «Czerwony kapturek. Baśń w 2 aktach» (1905), «Jaś i Małgosia. Baśń w 4 aktach» (1905). *А. Яцимирскій.*

Оправка—см. Ковка (XV, 519).

Опредѣленіе (хим.)—см. Анализъ химическій.

Опрѣлость.—Въ складкахъ кожи, гдѣ двѣ противолежащія поверхности кожи тѣсно соприкасаются между собою, легко происходитъ застаиваніе кожнаго отдѣленія (секрета) и пота; вслѣдствіе этого эпидермисъ (надкожица) размачивается, разбухаетъ и, въ концѣ концовъ, отторгается; обнаженная отъ эпидермиса кожа представляетъ собою мокнущую поверхность ярко-краснаго цвѣта; въ запущенныхъ случаяхъ эта мокнущая, красная поверхность бываетъ мѣстами покрыта сѣрыми пленками, плотно сидящими на подлежащей ткани. Такое состояніе называется опрѣлостью. Оно наблюдается у грудныхъ дѣтей при недостаточномъ уходѣ за ними, далѣе у тучныхъ взрослыхъ. О. можетъ появиться въ любомъ мѣстѣ тѣла, въ пахахъ, подъ мышками и т. д. Она даетъ о себѣ знать болью, зудомъ, иногда непріятнымъ запахомъ; послѣднее особенно при опрѣлости въ межпальцевыхъ складкахъ на ногахъ. Лѣченіе опрѣлости заключается въ педантической чистоплотности, особенно при уходѣ за маленькими дѣтьми, и въ примѣненіи высушивающихъ средствъ (порошковъ и пастъ) какъ талькъ, цинковая паста и др. Для предупрежденія опрѣлости лучшимъ средствомъ является также чистоплотность. *Л. Якобзонъ.*

Опушка—см. Монетный чеканъ.

***Оранжевая республика.** Въ 1896 г. президентомъ О. республики избранъ Мартинъ Стейнъ (XXXI, 554). Въ 1897 г. заключенъ оборонительный и наступательный союзъ съ Южно-африканской республикой (Трансваалемъ). Въ 1899 г. правительство О. республики пыталось склонить президента Трансвааля Крюгера къ уступкамъ Англіи, но когда это не удалось и началась война, то О. республика немедленно соединилась съ Трансваалемъ. 28 мая 1900 г. О. республика признана прекратившей свое существованіе и присоединенной къ англійскимъ владѣніямъ. Войска О. республики, подъ командой Стейна и Девета, продолжали сопротивленіе; но 31 мая 1902 г. они должны были подчиниться и вмѣстѣ съ трансваальцами заключить миръ въ Преторіи. Въ мирномъ договорѣ было сказано, что, какъ только разрѣшатъ обстоятельства, представительныя учрежденія должны быть созданы въ О. республикѣ. Изъ О. республики организована колонія Оранжевой рѣки (Orange river Colony); она управляется губернаторомъ общимъ съ Трансваалемъ и подчиненнымъ ему, спеціально для Оранжевой колоніи назначаемымъ помощникомъ губернатора. Въ законодательный совѣтъ входятъ лица, назначаемыя правительствомъ.

Оранжитъ—синонимъ «торита» (см.).

Оранжъ — см. Тропеолинъ и Краски органич. искусств. (XVI, 530 и 531).

Ораніенбургъ — первоначальное название уѣзднаго гор. Рязанской губ. Раненбурга (XXVI, 263).

Оранскій муж. **м-рь**, иначе *Оранская Богородицкая пустынь*—Нижегородской губ. и уѣзда, въ 50 вер. отъ Н.-Новгорода, при р. Русѣ. Основ. въ 1634 г. Почитаемая икона О. Божьей Матери; большое стеченіе богомольцевъ. Ярмарка.

** Oратовъ**—мст. Кіевской губ., Липовецкаго у., при рч. Живѣ. 2000 жителей. Церкви правосл. и католич., синагога; торги 2 раза въ мѣсяцъ.

Орашану (Николай Orăşanu) — румынскій поэтъ-сатирикъ (1833—1890); пріобрѣлъ извѣстность статьями и стихотвореніями противъ Карла I (въ началѣ 70-хъ гг.). Главныя его произведенія: «Tîrgul cu idei sau buletinul Cişmigiului» (1857), «Botezul luĭ Fil-Fil-Son în balta Cişmigiuluĭ» (1857), «Trei feţi logofeţi» (1857), «O fată de măritat» (1858), «Panorama sau mineele luĭ Nichipercea» (1860), «Ilustriĭ contemporanĭ. Satire şi epigrame politice» (1861), «Talmeş-Balmeş dela naşul meu Nichipercea» (1861—1863), «Poesiĭ didactice armatelor române» (1877). Въ 1875 г. вышли его «Opere satirice».

Орбито-сфеноидная или *глазнично-клиновидная* **кость**—развивается въ переднебоковой стѣнкѣ черепа позвоночныхъ и у млекопитающихъ представлена малыми крыльями клиновидной кости. Иногда она можетъ отсутствовать, иногда обѣ О. кости сливаются въ одну. О. кость развивается перихондрально, хотя нѣкоторое участіе въ ея образованіи принимаетъ и соединительная ткань.

Оргазмъ — высшая степень чувства полового сладострастія.

Органическія кислоты—см. Кислоты органическія.

Органчикъ (Tubipora)—родъ изъ восьмищупальцевыхъ полиповъ съ характернымъ скелетомъ, состоящимъ изъ вертикальныхъ слегка сверху расходящихся трубокъ. Трубки сидятъ на общей пластинкѣ и соединены нѣсколькими горизонтальными платформами. Только части трубокъ, находящіяся выше предпослѣдней платформы, одѣты мягкими частями, а нижележащія части лишены ихъ и представляютъ такъ сказать отмершую часть колоніи.

Орденскія ленты—бабочки изъ рода Catocala; см. Совки.

Оредежъ—р. С.-Петербургской и Новгородской губ., прав. прит. Луги; беретъ начало среди болотъ Царскосельскаго у., течетъ сначала на В, затѣмъ на Ю, пересѣкаетъ часть Лужскаго и Новгородскаго уѣздовъ, у с. Ямъ-Тесова поворачиваетъ на З, входитъ вновь въ Лужскій у., пересѣкаетъ два озера Антоново и Хвоилово и впадаетъ въ р. Лугу близъ ст. Преображенской, Варшавской жел. дор. Длина 130 вер.; отъ с. Ямъ-Тесова до ст. Преображенской пароходное сообщеніе.

О. орошаетъ большей частью лѣсистую мѣстность, берега ея мѣстами весьма живописны (выходы девонскихъ красныхъ и зеленыхъ песчаниковъ у ст. Сиверской и у с. Ямъ-Тесова); по берегамъ О. много дачныхъ мѣстъ (Сиверская по Варшавск. ж. д., Вырицы по СПб.-Витебск. ж. д. и др.). О. въ лѣтописяхъ впервые упоминается подъ 1240 г.

Орейдъ—см. Томпакъ.

Орелъ морской (Myliobatis aquila)—см. Орляки.

Орель—р. Полтавской и Екатеринославской губ., лѣв. прит. Днѣпра. Беретъ начало на границѣ Полтавской и Харьковской губ., въ 6 вер. отъ жел.-дор. ст. Береки; течетъ сначала къ Ю, затѣмъ на З до устьевъ рч. Маячки и наконецъ на ЮЮЗ. Длина около 400 вер., изъ нихъ 330 вер. составляютъ границу губерній Полтавской и Екатеринославской. Теченіе извилистое, глубина незначительна, ширина 10—50 саж. Берега большей частью пологіе, много болотистыхъ мѣстъ, есть торфяники (у хутора Можарова), каменный уголь; мѣстами хорошіе сѣнокосы. О. несудоходна. Долина р. довольно густо заселена. Притоки: лѣв. — Орелька, правые – Орчикъ (66 вер.), Берестовая (80 вер.) и др. О. въ древности называлась Угль, по берегамъ ея жили половцы; въ 1168 г. русскіе князья перешли Угль, преслѣдуя половцевъ и разбили ихъ станы. Во времена гетманщины О. составляла ея юго-вост. границу. Мазепа построилъ на О. нѣсколько укрѣпленныхъ городковъ, впослѣдствіи по р. проходила укрѣпленная Украинская линія.

Оренбургская газета — общественная, литературная и политическая—неоффиціальная часть «Оренбургскихъ Губернскихъ Вѣдом.»; выходитъ въ Оренбургѣ съ 1898 г. Раньше съ 1882 г. «Оренбургск. Губ. Вѣдом.», съ 1897 г.—«Ежедневная газета».

***Оренбургская губернія** (XXII, 129—134). По даннымъ переписи 1897 г. жителей было 1600145, изъ нихъ 793771 мжч. и 806374 жнщ. Городского населенія 262118; изъ городовъ самые значительные: Оренбургъ—72 т. ж., Троицкъ—23 т. и Челябинскъ—20 т. Русскіе составляютъ главную массу населенія (1170 т.), затѣмъ идутъ: башкиры (255 т.), татары (93 т.), мордва (38 т.), тептяри (17 т.), мещеряки, чуваши, киргизы, нѣмцы, евреи и др. Среди русскихъ до 30 тыс. малороссовъ (въ уѣзд. Оренбургскомъ и Орскомъ). Православныхъ 1175 тыс., магометанъ (башкиры, татары и др.)—366 т., раскольниковъ—50 т.; послѣднихъ всего больше въ уѣздахъ Челябинскомъ (18 т.), Оренбургскомъ (18 т.), Троицкомъ (9 т.). Въ городахъ встрѣчаются также представители друг. исповѣданій. Распредѣленіе числа жителей по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 109).

Оржица—р. Полтавской губ., прав. прит. Сулы (системы Днѣпра), орошаетъ уѣзды Прилукскій, Пирятинскій и Лубенскій; длина 130 вер.; несудоходна.

Оржица—мст. Полтавской губ., Прилукскаго у., при р. О. Жит. 1600; базары и 2 ярмарки. Извѣстно съ XVI ст.

Ориганово масло (Ol. Origani Cretici, Spanisch Hopfenöl, Ess. d'Houblon d'Espagne, Oil of Cretian Origanum). Различаютъ по свойствамъ и отчасти по составу два сорта О. масла, масло тріестское и смирнское. Тріестское получается главнымъ образомъ изъ Origanum hirtum; выходъ 2—3%. Свѣже перегнанное масло окрашено въ золотисто-желтый цвѣтъ; при стояніи оно довольно быстро бурѣетъ. Уд. вѣсъ 0,94—0,98. Главная составная часть (60—85%) масла—карвакролъ. Далѣе въ маслѣ доказано нахожденіе цимола, какого-то второго фенола и какихъ-то углеводородовъ терпеноваго ряда. Смирнское масло получается главнымъ образомъ изъ Origanum smyrnaeum. По запаху отъ тріестскаго отличается довольно сильно. Уд. вѣсъ 0,915—0,945; $\alpha_D = -3$ и до $-13°$. Содержаніе карвакрола отъ 25 до 60%; далѣе въ маслѣ содержится довольно значительное количество линалола и всѣ тѣ составныя части, что и въ тріестскомъ маслѣ. Оба масла цѣнятся соотвѣтственно содержанію въ нихъ карвакрола. Употребляются въ парфюмеріи и какъ матеріалъ для изготовленія нѣкоторыхъ искусственныхъ пахучихъ веществъ.

К. Дебу.

Оркапъ (Владиславъ Orkan-Smreczyński)—выдающійся польскій поэтъ. Род. въ 1876 г. въ крестьянской семьѣ, дѣтство провелъ среди полевыхъ работъ, учился въ краковской гимназіи; постоянно живетъ въ деревнѣ и занимается хозяйствомъ. Онъ рано узналъ «голую хлопскую душу», сталъ изображать «скорбную землю» и ея «горныхъ дѣтей», ввелъ въ польскую литературу звучное и энергичное горальское нарѣчіе. Въ рядѣ произведеній О. рисуетъ мрачную картину быта подгалянъ: «изъ-за печки, отъ дверей и изъ каждаго угла медленно выползаетъ на свѣтъ слѣпая ящерица-Нужда, грѣется посреди хаты въ снопѣ холодныхъ лучей, падающихъ чрезъ закопченное окно. А въ самомъ темномъ углу, подъ лавкой — раболѣпный уродъ, малое дитя-Голодъ». Поэтъ видитъ предъ собой только «ту землю слезъ и вѣчныхъ тѣней, землю плачущихъ березъ, елей и сосенъ, гдѣ люди давно забыли вёсны—несчастную окаменѣлую землю» («Z tej smutnej ziemi»). Онъ воспѣваетъ «землю нужды и замерзлыхъ островковъ»; хотя «въ лонѣ ея горятъ огни», но грудь ея—«холодная и твердая скала», которую «заступомъ разрушаетъ человѣкъ-ястребъ», а ея тѣло стиснуто льдами и вѣчными холодами. Надъ землей всходитъ свѣтлое солнце, серебристый мѣсяцъ, а она, «словно какая-то предвѣчная правда», — остается оледенѣлой, каменной» («O ziemia nędzy»). И если надъ сонными полями въ ослѣпительной тишинѣ полудня появляется бѣлая фигура Христа, скорбнаго и босого, то къ Нему поднимаются не люди, а «товарищи вѣтровъ: слезная Недоля съ распущенными косами; худая Нужда съ вытянутой шеей и нѣмой мольбой; укрывающееся въ тѣни можжевельниковъ Отчаяніе, завывающее и ломающее руки». Они кричатъ вслѣдъ уходящему Христу, протягиваютъ руки впередъ—«туда, гдѣ вѣчное марево, гдѣ начинается вѣчная пустыня» («Z tej smutnej ziemi»). Вышедшій на тощія поля

хлопъ съ косой напоминаетъ поэту скелетъ, бродящій среди посѣвовъ; «полнымъ слезъ взоромъ оглянулъ онъ темную даль, и неслышный тихій вздохъ полетѣлъ по пригоркамъ и долинамъ сѣрыхъ хлѣбовъ» («Chłop na łany»). Глухой и мертвый пейзажъ, гдѣ «высохли шумныя рѣки, и отлетѣла память объ умершемъ времени», представляется О. все-таки живымъ, потому что онъ «видитъ глядящіе смертью глаза, видитъ бездомные, нѣмые, печальные глаза, на днѣ которыхъ отражается жизнь» («Na hali»). О. любитъ эту жалкую землю, хотя знаетъ и лучшіе края. Когда онъ смотрѣлъ на вереницу птицъ, улетающихъ къ невѣдомому южному морю, въ его душѣ «собрались сожалѣніе и тоска по тому невѣдамому, которое утоляетъ вѣчную жажду и осушаетъ слезы». Изъ «страны нищеты, гдѣ снѣгъ въ лощинахъ лежитъ вѣками, гдѣ вѣетъ холодная стужа», онъ пошелъ, подобно птицамъ, искать солнца и теплой погоды. Онъ остановился въ сонной долинѣ, полной свѣта, солнца и лучей; онъ хотѣлъ «забыть и льды, и зиму, и осень, задуматься о счастьѣ безъ вѣчныхъ желаній»; но «съ мертвыми глазами идетъ онъ въ этотъ блескъ, а мысль неустанно и вѣчно возвращается въ край вѣчной зимы» («Przelotne ptaki»). Считая природу стихіей враждебной человѣку, О. переносится мыслью къ божеству, также далекому отъ людскихъ страданій. Рисуя замерзающихъ въ лѣсу мать съ сыномъ, О. влагаетъ въ уста матери слова: «гдѣ же ты, Боже, что даешь гибнуть младенцу»?... («Bezdomni»). Такова же мысль другого разсказа, гдѣ голодный пастушекъ напрасно молится ангелу-хранителю, который во снѣ какъ будто дразнитъ голодъ мальчика («Juzyna»). «Замкнутый среди скалистыхъ стѣнъ родной уголокъ Прикарпатья, казалось, былъ въ то же время и темницей поэзіи О. Неблагодарная безплодная земля, кормящая людей однимъ чернымъ хлѣбомъ, казалось, вспоила и вскормила его душу, навѣки насытивъ ее своей убогой и монотонной пѣснью» (В. Фельдманъ). Безразличное отношеніе О. ко всему, что далеко отъ его родной Порембы, превратило послѣднюю въ глазахъ поэта въ какой-то микрокосмъ, «внѣ котораго не существуетъ ни одна изъ пружинъ, двигающихъ и заставляющихъ пульсировать великій міровой микрокосмъ» (Я. Стенъ). Поэтому, при всей художественности, многія произведенія О. имѣютъ значеніе простыхъ этнографическихъ картинъ, сохраняющихъ точность горальскаго говора и носящихъ исключительно мѣстный колоритъ съ неизбѣжной идеализаціей. Только въ послѣднее время О. обратился къ болѣе крупнымъ вопросамъ, къ бодрому настроенію, и стихъ его сталъ боевымъ. Онъ громитъ тѣхъ, кто «среди толпы ходитъ въ печали, какъ будто среди лѣсной глуши». «Возстаньте, о нищіе вѣчнаго спокойствія,—въ бой, за освобожденіе духа; творите пламенное дѣло, чтобы отъ его блеска на рядъ столѣтій падали красныя полосы» («Powstańcie, smutni» въ «Krytyka», 1905, V, 356—360). Отдѣльныя изданія произведеній О.: «Nowele», съ предисловіемъ К. Тетмайера (1898 и 1905), «Nad urwiskiem» (1900), «Z tej smutnej ziemi» (1903), повѣсти «Komornicy» (1900) и «W Roztokach» (1903), «Herkules nowożytny i inne wesołe rzeczy» (1905), драмы «Skapany świat» (1902), «Noc» (1903), драматическій отрывокъ въ 3-хъ актахъ изъ эпохи 1846 г. «Ofiara» (1905), трагедія «Wina i kara» (1905) и др. Пьесы О. имѣютъ меньшее значеніе. *А. Яцимирскій.*

***Орлеанскій** *принцъ*, Генрихъ (XXII, 153)—сынъ герцога Роберта Шартрскаго; умеръ въ 1901 г.

Орлеанъ—см. Шерстяныя ткани.

Орлецы (Орлицы Верхніе и Нижніе)—дер. Архангельской губ., Холмогорскаго у., въ 33 вер. отъ Архангельска, при р. Сѣв. Двинѣ. О. стоятъ на мѣстѣ древняго укрѣпленнаго гор. Орлеца, построеннаго въ 1342 г. нѣкіимъ Лукою, однимъ изъ первыхъ всельниковъ въ Двинской землѣ; въ 1398 г. новгородцы, въ борьбѣ съ вел. кн. Василіемъ Темнымъ за Заволочье, взяли О., полонили княжескаго намѣстника кн. Θеодора Ростовскаго и разрушили городъ, который съ тѣхъ поръ болѣе и не возобновлялся.

Орликъ (Новый О.)—мст. Полтавской губ., Кобелякскаго у. Пристань на р. Днѣпрѣ. 4500 жителей; прав. церковь; лавки, 2 ярмарки. Упоминается какъ укрѣпленный пунктъ въ 1676 г. Въ окрестностяхъ О. по берегамъ Днѣпра движущіяся песчаныя дюны. Въ 1 в. отъ О. село *Старый О.*, съ 1000 жит.

Орловка—мст. Черниговской губ., Новгородъ-Сѣверскаго у., при р. Убеди; 3500 жителей, прав. церк., лавки, базары и 4 ярмарки.

***Орловская губернія** (XXII, 156—160).—По даннымъ переписи 1897 г. въ О. губ. 2033798 жит. (983327 мжч., 1050471 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ—244008; изъ городовъ болѣе населенные: Орелъ (70 тыс.), Елецъ (47 тыс.), Брянскъ (25 тыс.), Болховъ (21 тыс.), Ливны (20 тыс.). Населеніе почти сплошь (99,4%) великорусское и православное. Распредѣленіе населенія по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 109).

Орловъ (Василій Михайловичъ)—русскій композиторъ (1858—1901). Главные его труды: «Крестьянскія пѣсни, записанныя въ Тамбовской губерніи» (СПб., 1893); дѣтскія оперы—«Лисица и виноградъ», «Свинья подъ дубомъ», «Снѣгирь и ласточка», «Ворона вѣщунья», «Снѣгурка»; 5 сборниковъ хоровъ; церковныя композиціи; романсы; «Искусство церковнаго пѣнія» и «Регентскія таблицы для задаванія тона». *Н. Б—нъ.*

Орловъ (Иванъ Андреевичъ, ум. въ 1890 г.)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главный его трудъ: «Труды св. Максима Исповѣдника по раскрытію догматическаго ученія о двухъ воляхъ во Христѣ» (СПб., 1888, магистерская диссертація). См. «И. А. Орловъ» («Церковный Вѣстникъ», 1890, № 15).

Орловъ (Михаилъ Алексѣевичъ)—педагогъ, род. въ 1845 г. Окончилъ курсъ въ кіевской духовной академіи, преподавалъ русскую словесность въ алекс. лицеѣ и въ академіяхъ инженерной и артиллерійской. Состоитъ наставникомъ-руководителемъ по русскому языку и словесности въ гимназіи при филологи-

ческомъ институтѣ. Въ 1873 г. напечаталъ первый выпускъ «Курса исторіи русской литературы» (9 изданій), въ 1875 г. — второй (8 изданій), доведенный до Гоголя. Другіе его труды: «Учебникъ исторіи русской словесности» (I ч., СПб., 1900, II ч. 1901); «Диктантъ повторительный и провѣрочный» (СПб., 1888, 3 изд.); «Списокъ темъ для письменныхъ и устныхъ упражненій по словесности» (СПб., 1888); «Михаилъ Юрьевичъ Лермонтовъ, его личность и поэзія» (СПб., 1883).

Орловъ (Михаилъ Ивановичъ, род. въ 1864 г.)—писатель, протоіерей, воспитанникъ спб. духов. акад., въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ греческаго языка и его словесности. Главный его трудъ: «Liber Pontificalis, какъ источникъ для исторіи римскаго папства и полемики противъ него» (СПб., 1899, магист. диссертація).

Орловъ (Піменъ Никитичъ, 1812—63)—живописецъ-портретистъ и жанристъ, сынъ бѣднаго мельника въ Острогожскомъ уѣздѣ, Воронежской губ. Съ ранняго дѣтства чувствовалъ влеченіе къ занятіямъ живописью и, получивъ кое-какое знакомство съ нею въ ученьѣ у странствующаго маляра, пустился самъ разъѣзжать по Малороссіи и писать для помѣщиковъ образа и портреты, иногда даже красить крыши и полы. Скопивъ небольшія деньги, онъ поступилъ вольноприходящимъ ученикомъ въ Имп. академію худож. Здѣсь главнымъ его наставникомъ былъ К. П. Брюлловъ. Въ 1837 г. получилъ званіе свободнаго художника. Въ 1841 г. отправился въ Италію. Поселившись въ Римѣ, онъ вскорѣ составилъ себѣ репутацію прекраснаго портретиста. Еще бо́льшую извѣстность онъ пріобрѣлъ своими картинами на сюжеты изъ итальянскаго народнаго быта, каковы: «Осенній праздникъ» (въ моск. публ. музеѣ), «Молодая дѣвушка, возвращающаяся съ жнитва» (тамъ же), «Молодая римлянка у фонтана» (пріобрѣт. имп. Николаемъ I), «Итальянское утро» (тоже), «Сцена во время римскаго карнавала» (въ Кушелевск. галл. Имп. академіи худ.), «Раскаяніе бандита» (пріобрѣт. г. Шуленниковымъ) и друг. Въ 1857 г. О., остававшійся до конца своей жизни въ Италіи, былъ возведенъ въ званіе академика.

Орляки (Myliobatidae)—семейство скатовъ (см. XXX, 181), къ которому принадлежатъ наиболѣе крупные представители этой группы. Широкіе грудные плавники прерваны по бокамъ головы, благодаря чему имѣются какъ бы самостоятельные головные плавники. На очень длинномъ хвостѣ позади спинного плавника—зазубренный стилетъ, уколы котораго считаются очень опасными. Плоскіе пластинчатые зубы расположены продольными рядами. До 20 видовъ во всѣхъ частяхъ свѣта. Изъ нихъ нѣкоторые достигаютъ 6 и болѣе м. въ ширину, а равно и въ длину, не считая хвоста при вѣсѣ до 5000 кгр. Myliobatis aquila—морской орелъ—обычно имѣетъ 1—1,5 м. ширины и 8—12 кгр. вѣса, но иногда достигаетъ крупныхъ размѣровъ и 200—500 кгр. вѣса. Сверху темно-бураго цвѣта, снизу грязно-бѣлаго. Водится въ Средиземномъ морѣ и въ Атлантическомъ океанѣ.

Орренте (Педро Orrente, 1560—1644)—испанскій живописецъ, ученикъ, вѣроятно, Теотокопули (эль-Греко). Въ Валенсіи имъ была основана школа. Написалъ восемь картинъ для дворца Буэнъ-Ретиро, въ Мадридѣ. Подражалъ венеціанцу Якопо да-Понте, вслѣдствіе чего былъ прозванъ испанскимъ Бассано. Въ 1611 г. исполнилъ для виконта де-Гуэска восемь картинъ, изображающихъ Сотвореніе міра, а въ 1616 г., для валенсійскаго собора—большой образъ св. Севастіана. Въ мадридскомъ музеѣ находится восемь картинъ этого художника («Жертвоприношеніе Исаака», «Поклоненіе пастырей», «Лотъ съ его семействомъ» и др.); кромѣ того, его произведенія имѣются въ дрезденской галлереѣ («Іаковъ и Рахиль»), въ вѣнскомъ музеѣ («Христосъ исцѣляетъ больныхъ», «Іоаннъ Креститель» и др.), въ с.-петерб. Эрмитажѣ («Умноженіе рыбы»), въ толедскомъ соборѣ и въ нѣкоторыхъ др. мѣстахъ.

Ортманнъ (Рейнгольдъ Ortmann)—нѣмецкій писатель, пользовавшійся иногда псевдонимомъ *Гергардъ фонъ-Фалькенридъ*. Род. въ 1859 г. Кромѣ цѣнной историко-литературной монографіи «Fünfzig Jahre eines deutschen Theater-Direktors» (1881), написалъ рядъ пьесъ и романовъ: «Neues Leben» (1880), «Moderne Römer», «Der Afrikareisende», «Casamicciola», «Die Hallig-Rose», «Um der Liebe willen», «Im Fesseln der Schuld», «Dunkle Wege», «Gespenstische Schatten», «Theaterblut» (1903) и др.

Орто-*кремневые эфиры* — см. Кремневые эфиры (доп.). *О.-кумаровая кислота*—см. Фенолы (XXXV, 484 и 485). *О-сурьмяная кислота*—см. Сурьма (XXXII, 111). *О.-титановая кислота*—см. Титанъ.

Ортостиха—см. Листорасположеніе.

Ортотропный органъ растеній—располагается параллельно отвѣсной линіи. Самое явленіе называется ортотропизмомъ. Вмѣсто ортотропизма употребляются также термины параллелотропизмъ и продольный тропизмъ. Ортотропнымъ органамъ противополагаются плагіотропные, располагающіеся не параллельно отвѣсной линіи.

Ортохлориты—см. Хлоритъ.

Ортъ (Іоганнъ Orth)—патолого-анатомъ, род. въ 1847 г. По окончаніи курса на медицинск. фак. боннскаго университета, сдѣлался тамъ же ассистентомъ у Риндфлейша, затѣмъ у Вирхова въ Берлинѣ. Съ 1878 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ общей патологіи и патологической анатоміи въ геттингенскомъ унив. Напеч.: «Compendium der pathologisch-anatom. Diagnostik» (рус. перев., 2-е изд., 1890); «Cursus der normalen Histologie» (рус. пер., 1881); «Lehrbuch der speciellen patholog. Anatomie».

Орфики *въ древней Греціи*—см. Орфей (т. XXII, 221).

Орѣховникъ—см. Дрозды.

Орѣшковые клещи (Eriophyidae s. Phytoptidae) — семейство клещей (Acarina, см.). Тѣло удлиненное, червеобразное. Головогрудь по всей ширинѣ срослась съ брюшкомъ и прикрыта сверху щиткомъ; ротовыя части очень малы; только двѣ пары 5-членико-

выхъ ногъ, направленныхъ впередъ и несущихъ на послѣднемъ членикѣ по 1 коготку и 1 перистой щетинкѣ; на концѣ брюшка хвостовая лопасть съ 2 жгутикообразными щетинками. Глаза, органы дыханія и кровообращенія отсутствуютъ; величина микроскопическая 80—280 μ. Откладываютъ яйца, изъ которыхъ выходятъ личинки, послѣ линьки превращающіяся въ нимфъ, которыя превращаются во взрослыхъ клещей. Цвѣтъ О. клещей большей частью бѣлый или желтовато-бѣлый, иногда красновато-желтый. Живутъ на растеніяхъ, на которыхъ производятъ большей частью болѣзненныя измѣненія, главнымъ образомъ орѣшки или галлы на листьяхъ, стебляхъ, въ почкахъ и т. д.; нѣкоторые живутъ внутри сѣмянъ или плодовъ; наконецъ, нѣкоторые виды живутъ свободно на растеніяхъ или внутри галловъ другихъ видовъ. Форма галловъ бываетъ весьма характерна для отдѣльныхъ видовъ. Распространены во всѣхъ частяхъ свѣта. Различаютъ 9 родовъ и болѣе 220 видовъ.—Ср. Nalepa, «Eriophyidae» въ «Tierreich» (4 вып., 1898).

Осадительная плавка — см. Свинецъ (XXIX, 125 и 129).

Осадокъ—см. Осажденіе и Лабораторія (XVII, 186).

Осахариваніе—см. Сахарификація.

Освальдъ (E. Oswald)—псевдонимъ нѣмецкой писательницы Элизы *Шульце-Смидтъ*. Род. въ 1846 г.; написала много популярныхъ разсказовъ и романовъ: «Fern von der Welt Getriebe» (1874), «Russische Sagen», «Bleistift-Skizzen», «In Moor und Marsch», «Jugendparadies», «Mit dem Glücksschiff» (1895) и др.

Освободительное движеніе въ Россіи—см. Россія.

Освобожденіе — русскій нелегальный журналъ, издававшійся сперва въ Штуттгартѣ, потомъ въ Парижѣ съ іюня 1902 по октябрь 1905 г., подъ редакціей П. Б. Струве. Выходилъ въ свѣтъ довольно регулярно два раза въ мѣсяцъ. Принадлежалъ къ числу наиболѣе распространенныхъ и наиболѣе вліятельныхъ нелегальныхъ русскихъ журналовъ, конкурриру въ этомъ отношеніи съ Герценовскимъ «Колоколомъ». Когда онъ появился, уже существовали два довольно распространенныхъ нелегальныхъ журнала: «Искра» и «Революціонная Россія». Первый былъ органомъ соціалъ-демократовъ, второй—органомъ соціалистовъ-революціонеровъ. «О.» явилось сперва органомъ внѣпартійнымъ, имѣвшимъ задачею организовать и мобилизовать общественное мнѣніе противъ самодержавнаго режима. Въ виду того, что наиболѣе радикальные элементы русскаго общества находили выраженіе своихъ взглядовъ въ двухъ другихъ органахъ, «О.» явилось органомъ по преимуществу оппозиціонныхъ земскихъ и думскихъ круговъ и оппозиціонной интеллигенціи вообще. Однако, къ нему примыкали и многіе соціалъ-демократы, по какимъ-нибудь причинамъ не нашедшіе мѣста въ соціалъ-демократической партіи, и еще большее число соціалистовъ-революціонеровъ. Полнаго единства мнѣній въ «О.», такимъ образомъ, не было; явственно чувствовалась нота самого редактора. Рядомъ съ статьями, проникнутыми философскимъ позитивизмомъ или экономическимъ матеріализмомъ, въ «О.» появлялись статьи, написанныя въ идеалистическомъ, иногда въ религіозномъ направленіи. Въ 1-мъ № «О.» напечатано воззваніе или заявленіе: «Отъ русскихъ конституціоналистовъ», къ которому присоединился редакторъ журнала. Это заявленіе исходило изъ предположенія, что «въ болѣе или менѣе близкомъ будущемъ правительственная власть будетъ поставлена въ необходимость приступить къ серьезной политической реформѣ». Программа конституціоналистовъ требовала созыва безсословнаго народнаго представительства, избраннаго губернскими земствами и думами большихъ городовъ. Предварительными условіями выставлялись свобода печати, свобода собраній и право петицій. Воззваніе это дало поводъ лѣвымъ партіямъ говорить, что «О.» является противникомъ всеобщаго голосованія и сторонникомъ классовыхъ интересовъ, что, однако, далеко не соотвѣтствовало дѣйствительности. Въ 1903 г. «О.» стало органомъ только что образовавшагося въ Россіи нелегальнаго Союза О. (см. ниже), и вмѣстѣ съ тѣмъ передвинулось значительно налѣво; очень скоро въ немъ была провозглашена необходимость всеобщаго голосованія и явственно зазвучала демократическая струна въ вопросахъ соціальныхъ и аграрныхъ. Наибольшую роль въ «О.» играли вопросы чисто политическіе, а также обличенія. Въ «О.» въ небывало большомъ числѣ печатались тайные правительственные документы, между прочимъ—и такіе, которые правительствомъ хранились съ самой исключительной осмотрительностью. Когда вспыхнула русско-японская война, «О.» въ большей части статей съ самаго начала предвидѣло неизбѣжность торжества Японіи, отъ котораго ожидался толчокъ для преобразованія Россіи. Когда въ концѣ 1904 г. началось въ самой Россіи сильное общественное движеніе, «О.» усердно его поддерживало. Послѣ событій 9 янв. 1905 г. въ Петербургѣ настроеніе «О.» значительно обострилось. Въ рядѣ статей «О.» подготовило программу «Союза О.» (см. ниже). Кромѣ журнала, редакція время отъ времени выпускала «Листки О.», въ которые помѣщала неумѣстившійся въ журналѣ болѣе спѣшный фактическій матеріалъ; съ 11 февраля 1904 г. до 20 марта 1905 г. такихъ листковъ вышло 26. Редакція «О.» выпустила также двѣ «Книжки О.», въ которыхъ печатались большія статьи и матеріалы для исторіи русскаго общественнаго движенія, и нѣсколько отдѣльныхъ документальныхъ изданій, какъ-то «Матеріалы по университетскому вопросу»—извлеченіе изъ записки предсѣдателя ученаго комитета А. И. Георгіевскаго; «Докладъ воронежскаго уѣзднаго комитета о нуждахъ сельско-хозяйств. промышленности»; «Кишиневскій погромъ»; «Матеріалы по рабочему вопросу»; «Основной государственный законъ Россійской Имперіи» (проектъ русской конституціи, выработанный группой членовъ союза О.); 2 т. «Собранія политич. сочиненій» М. П. Драгоманова и др. *В. В—въ.*

Освобожденіе труда — первая политическая революціонная группа съ ярко выраженной соціалъ-демократической программой, основанная въ 1883 г. за границей (см. Соціалъ-демократія въ Россіи).

Освобожденія *Союзъ* — тайное политическое сообщество въ Россіи. Основаніе ему положено группой лицъ, основавшихъ передъ тѣмъ заграничный журналъ «Освобожденіе» (земцевъ, литераторовъ, профессоровъ), на частномъ небольшомъ съѣздѣ, происходившемъ лѣтомъ 1903 г. на берегахъ Констанцскаго озера. Число участниковъ съѣзда было около 20. Изъ нихъ только П. Б. Струве былъ эмигрантомъ. На съѣздѣ было рѣшено основывать въ различныхъ городахъ мѣстные союзы Освобожденія, чтобы потомъ ихъ слить въ одно большое сообщество. Основными программными пунктами уже на этомъ съѣздѣ опредѣлились всеобщее избирательное право и демократическая аграрная реформа. Предполагалось, что въ союзъ будутъ входить всѣ лѣвые элементы русскаго общества; не дѣлалось исключенія, по крайней мѣрѣ принципіально, для лицъ, уже принадлежащихъ къ политическимъ партіямъ, напр., соціалъ-демократовъ или соціалистовъ-революціонеровъ. Задачей этого сообщества было: 1) организовывать общественное мнѣніе въ Россіи и мобилизовать его на борьбу съ самодержавіемъ, устраивая всевозможныя манифестаціи, демонстраціи и т. п.; въ особенности предполагалось начать кампанію въ земствахъ для подачи петицій, заявленій и т. п.; 2) поддерживать заграничный журналъ «О.», какъ доставленіемъ ему матеріальныхъ средствъ, такъ и доставленіемъ литературнаго матеріала изъ Россіи. Съ осени 1903 г. мѣстные союзы О. дѣйствительно начали образовываться въ Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ, Одессѣ и другихъ городахъ. Соціалъ-демократы съ самаго начала отнеслись крайне отрицательно къ союзу, какъ къ попыткѣ буржуазіи организоваться для борьбы не только съ правительствомъ, но и съ пролетаріатомъ, и потому ни одинъ членъ соціалъ-демократической партіи въ союзъ не вступилъ; однако, въ немъ было немало лицъ, раздѣлявшихъ соціалистическія воззрѣнія, но не признававшихъ тактики соціалъ-демократической партіи. Соціалисты-революціонеры отнеслись къ союзу О. иначе: въ его составъ вошло нѣсколько лицъ либо прямо принадлежавшихъ къ партіи соціалистовъ-революціонеровъ, либо къ ней весьма близкихъ. Въ началѣ 1904 г. состоялся въ Петербургѣ первый, конечно тайный, съѣздъ избранныхъ представителей отъ различныхъ кружковъ О., и съ этого момента союзъ О. считается какъ бы оффиціально основаннымъ. Во второмъ полугодіи 1904 г. союзъ О. организовалъ по всей Россіи такъ называемую банкетную кампанію; въ различныхъ городахъ устраивались подъ различными предлогами банкеты, на которыхъ собиралось по нѣсколько сотъ человѣкъ, произносились рѣчи и выносились резолюціи, большею частью съ требованіемъ конституціи на основѣ всеобщей, равной, прямой и тайной подачи голосовъ. Въ легальную печать отчеты объ этихъ банкетахъ либо не проникали, либо проникали крайне скудно, но въ заграничной печати и въ особенности въ журналѣ «О.» о нихъ печатались довольно полные отчеты, съ приведеніемъ цѣликомъ резолюцій и съ подробнымъ изложеніемъ рѣчей. Съѣздъ земскихъ дѣятелей въ Петербургѣ 6, 7, 8 и 9 ноября 1904 г. также былъ созданъ Союзомъ О. Дальнѣйшее общественное движеніе вылилось въ 1905 г. въ настоящую революцію. Союзъ О. созвалъ первый всероссійскій съѣздъ представителей печати, происходившій весною 1905 г. въ Петербургѣ, на которомъ положено основаніе всероссійскому литературному союзу. Союзу О. обязаны своимъ возникновеніемъ и другіе профессіональные союзы — инженеровъ, врачей, профессоровъ, учителей и т. п., а также организація этихъ союзовъ въ такъ называемый союзъ союзовъ. Сдѣлавъ это, Союзъ О. самъ началъ приходить въ упадокъ. На съѣздѣ его представителей въ Москвѣ въ августѣ 1905 г. рѣшено было содѣйствовать организаціи конституціонно-демократической партіи (см. I Доп., 944), въ составъ которой вошла бóльшая часть членовъ Союза О. На собраніи петербургскаго Союза О. въ концѣ октября 1905 г., на которомъ присутствовалъ и вернувшійся изъ-за границы въ силу амнистіи П. Б. Струве, было рѣшено, вопреки желанію конституц.-демократовъ, сохранить обособленную организацію союза, но это не удалось и союзъ фактически прекратилъ свое существованіе. За время своего существованія Союзъ О. выпустилъ небольшое число прокламацій въ различныхъ городахъ Россіи. Особая группа освобожденцевъ, избранная петербургской и московской организаціями Союза, выработалъ въ концѣ 1904 г. проектъ русской конституціи, напечатанный, за границей, съ предисловіемъ П. Б. Струве и объяснительной запиской, редакціей журнала «Освобожденіе» подъ названіемъ: «Основной государственный законъ Россійской Имперіи» (Парижъ, 1905) и сталъ извѣстенъ подъ названіемъ освобожденческаго проекта. Названіе это невѣрно, ибо проектъ не подвергался обсужденію въ какомъ-нибудь общемъ собраніи О. или какой-нибудь мѣстной его группы и не былъ принятъ Союзомъ О., какъ цѣлымъ; тѣмъ не менѣе онъ получилъ значительное распространеніе въ Россіи и вызвалъ значительный интересъ и ожесточенную полемику. Особенно отрицательной критикѣ этотъ проектъ подвергся въ брошюрѣ Н. Троцкаго: «Конституція освобожденцевъ» (СПб., безъ года). Текстъ проекта конституціи перепечатанъ въ газетѣ «Право» въ 1905 г., потомъ въ сборникѣ, изданномъ редакціей «Права»: «Конституціонное Государство». Программа Союза О., напечатанная въ журналѣ «Освобожденіе», перепечатана во второмъ выпускѣ «Сборника программъ политическихъ партій въ Россіи», изданномъ подъ редакціей В. В. Водовозова (изданіе «Нашей Жизни», СПб., 1906).

***Освѣщеніе**—см. также Водяной газъ, Газовое производство, Горѣлки, Карбурированіе воздуха, Керосинъ, Лампы, Свѣтильный

газъ, Свѣчи, Углеродистый кальцій (ацетиленовое О.), Фотометрія, Электрическое освѣщеніе, Освѣщеніе калильное (доп.).

Освѣщеніе калильное. Въ основѣ всѣхъ примѣняемыхъ на практикѣ способовъ О. лежитъ одно и то же явленіе накаливанія твердыхъ тѣлъ до такой температуры, при которой часть затрачиваемой на нагрѣваніе ихъ теплоты превращается въ свѣтовую энергію и они непрерывно испускаютъ свѣтовые лучи того или другого рода. Характеръ и сила любого источника свѣта зависятъ отъ двухъ самостоятельныхъ причинъ — отъ природы накаливаемаго тѣла и отъ температуры, до которой оно нагрѣто; варьируя то и другое, можно разнообразить въ широкихъ предѣлахъ природу и силу получаемаго свѣта, (см. томъ XL: Электрическое О. — законы излученія). Въ простѣйшихъ и наиболѣе древнихъ по происхожденію способахъ О. полученіе свѣта основано на сжиганіи различныхъ углеродистыхъ веществъ (дерева, смолы, масла, керосина и др.) въ такихъ условіяхъ, что находящійся въ нихъ углеродъ не сгораетъ вполнѣ и частички его, оставаясь въ твердомъ состояніи, накаливаются и даютъ свѣтъ. Наиболѣе совершеннымъ изъ этихъ способовъ можно считать обыкновенное газовое О. (см. Горѣлки). Нужно, однако, замѣтить, что всѣ эти способы О. посредствомъ пламени разнообразныхъ углеродистыхъ веществъ обладаютъ очень малымъ коэффиціентомъ полезнаго дѣйствія и вмѣстѣ съ тѣмъ даютъ малую абсолютную силу свѣта, что легко объясняется двумя противоположными условіями, которымъ должно въ этомъ случаѣ удовлетворить пламя; для того, чтобы пламя могло давать свѣтъ, необходимо, чтобы въ немъ не было полнаго горѣнія и оставались твердыя частички несгорѣвшаго углерода, а въ то же время для достиженія возможно болѣе высокой температуры и силы свѣта нужно вести горѣніе при достаточномъ притокѣ кислорода воздуха. Изъ этого затрудненія представляется одинъ логическій выходъ—вести горѣніе того или другого углеродистаго вещества, въ частномъ случаѣ—газа, при полномъ притокѣ воздуха, съ цѣлью достиженія возможно болѣе высокой температуры пламени и на счетъ его уже накаливать какое-нибудь постороннее тѣло, достаточно постоянное при высокой температурѣ и обладающее достаточной лучеиспускательной способностью. Насколько высокая температура можетъ быть достигнута при условіи полнаго горѣнія въ пламени нѣкоторыхъ газовъ, можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ (Науманнъ):

Окись углерода	3041° Ц.
Пары бензола	2788° »
Этиленъ	2747° »
Пропиленъ	2706° »
Водородъ	2669° »
Метанъ	2444° »

Что касается твердыхъ веществъ, пригодныхъ для этой цѣли, то большой выборъ ихъ имѣется въ видѣ разнообразныхъ металлическихъ окисловъ, которые въ большинствѣ случаевъ отличаются большимъ огнепостоянствомъ, а нерѣдко даютъ при этомъ сильный свѣтъ. Попытки къ практическому осуществленію указанной выше идеи встрѣчаются уже очень давно. Такъ, Берцеліусъ еще въ 1825 г. нашелъ, что окись цирконія при накаливаніи въ пламени гремучаго газа даетъ интенсивный свѣтъ. Друммондъ (1827) примѣнилъ то же самое къ извести и, какъ извѣстно, получаемый этимъ способомъ друммондовъ свѣтъ (см.) находитъ себѣ примѣненіе еще и въ настоящее время, обладая главнымъ недостаткомъ сравнительной дороговизны; но и съ этимъ можно бороться, замѣняя водородъ въ гремучемъ газѣ свѣтильнымъ газомъ. Практическая разработка этого вопроса привела затѣмъ къ заключенію, что сила свѣта при накаливаніи твердыхъ веществъ значительно возрастаетъ, если ихъ брать въ тонкомъ слоѣ, въ видѣ нитей или сѣтки. Первый, кто примѣнилъ это на практикѣ, былъ англичанинъ Тальботъ (1834), который бралъ для этой цѣли обыкновенную, непроклеенную бумагу, напитывалъ ее солями кальція, придавалъ ей соотвѣтственную форму и затѣмъ сжигалъ; полученный при этомъ скелетъ, содержавшій окись кальція, при накаливаніи въ несвѣтящемъ пламени издавалъ яркій свѣтъ. Изъ дальнѣйшихъ усовершенствованій въ этомъ направленіи нужно отмѣтить работу Клямона (1881), который впервые примѣнилъ для цѣлей освѣщенія газовыя горѣлки съ притокомъ воздуха по типу горѣлки Бунзена и калильныя тѣла изъ магнезіальныхъ соединеній. Затѣмъ нашъ соотечественникъ Котинскій (1881) началъ примѣнять для приготовленія калильныхъ тѣлъ окиси стронція, магнія, алюминія, цирконія и др. металловъ и въ техническомъ отношеніи подошелъ довольно близко къ современному газокалильному О. Однако же, послѣднее своимъ техническимъ и промышленнымъ развитіемъ обязано главнымъ образомъ Ауэръ фонъ-Вельсбаху, который открылъ, что наибольшей силой въ отношеніи свѣтового лучеиспусканія обладаютъ не отдѣльныя окиси тѣхъ или другихъ металловъ, а смѣси ихъ въ строго опредѣленной пропорціи. Въ первомъ патентѣ Ауэра (1885) даются только общія указанія относительно способа приготовленія калильныхъ тѣлъ посредствомъ напитыванія нѣкоторыхъ тканей азотнокислыми или сѣрнокислыми солями металловъ рѣдкихъ земель—цирконія, лантана, иттрія, эрбія, церія, неодима и празеодима. Во второмъ и дальнѣйшихъ патентахъ Ауэръ указываетъ для той же цѣли уже рядъ смѣсей изъ окисей тѣхъ же металловъ, наприм., окисей лантана и торія, иттрія и торія, торія и урана, торія, лантана и магнія. Энергичнымъ сотрудникомъ Ауэра въ дальнѣйшей разработкѣ этого вопроса явился Л. Гайтингеръ, которому удалось между прочимъ открыть, что примѣсь всего 1% окиси хрома или марганца къ окисламъ многихъ металловъ рѣдкихъ земель значительно увеличиваетъ ихъ способность свѣтового лучеиспусканія. Несомнѣнно, это наблюденіе Гайтингера и послужило поводомъ къ открытію Ауэромъ наиболѣе выгоднаго состава окисей металловъ рѣдкихъ земель въ видѣ смѣси 99% окиси

торія и 1% окиси церія, которая отличается необыкновеннымъ свѣто-излученіемъ и, не смотря на такую сравнительно ничтожную примѣсь церія, по силѣ свѣта въ 60—70 разъ превосходитъ чистую окись торія. Впрочемъ ранѣе, чѣмъ Ауэръ успѣлъ взять патентъ на послѣднее изобрѣтеніе, и другія лица независимо отъ него пришли къ тому же самому; возникшій на этой почвѣ споръ о правѣ эксплуатаціи этого изобрѣтенія былъ рѣшенъ германскимъ судомъ не въ пользу Ауэра и потому съ 1900 г. этотъ составъ для приготовленія газокалильныхъ тѣлъ сдѣлался всеобщимъ достояніемъ, что, разумѣется, послужило новымъ толчкомъ къ широкому развитію и примѣненію газокалильнаго О. Чтобы нагляднѣе представить вліяніе примѣси церія на свѣто-излученіе окиси торія, можно воспользоваться прилагаемой діаграммой (фиг. 1), гдѣ по горизонтальной оси измѣряется примѣсь окиси церія въ %, а по вертикальной — сила свѣта, получаемая при накаливаніи всѣхъ смѣсей въ одинаковыхъ условіяхъ. Нужно, однако, замѣтить, что это въ высшей степени интересное явленіе до сихъ поръ не нашло себѣ точнаго теоретическаго объясненія, хотя и послужило предметомъ многихъ научныхъ изслѣдованій. Судя по всѣмъ полученнымъ даннымъ, явленіе это очень сложно и зависитъ отъ нѣсколькихъ самостоятельныхъ причинъ. Во-первыхъ, окиси торія и церія оказываютъ каталитическое вліяніе на реакцію горѣнія водорода и другихъ составныхъ частей свѣтильнаго газа; это легко обнаруживается, если погасить газокалильную горѣлку и тотчасъ же пустить въ нее снова газъ, при чемъ калильная сѣтка постепенно накаливается и можетъ сама вызвать воспламененіе газа. Результатомъ каталитическаго вліянія окисей на горѣніе можетъ явиться развитіе значительно болѣе высокой температуры, а вмѣстѣ съ тѣмъ и бо̀льшаго свѣтового эффекта (Бунте, Киллингъ). Затѣмъ весьма возможно, что въ указанномъ именно выше соотношеніи окиси торія и церія образуютъ твердый растворъ, который обладаетъ совершенно особенными свойствами въ отношеніи свѣтового лучеиспусканія (Уайтъ, Руссель, Треверн). Наибольшее же значеніе должно имѣть существенное различіе окисей торія и церія въ ихъ отношеніи къ накаливанію (С. К. Девилль, Фери). Дѣло въ томъ, что окись торія обладаетъ очень мало развитой способностью свѣтового лучеиспусканія, хотя и можетъ быть нагрѣта до очень высокой температуры; чистая окись церія обладаетъ огромной лучеиспускательной способностью въ отношеніи теплоты, приближаясь въ этомъ свойствѣ къ абсолютно-черному тѣлу, вслѣдствіе чего накалить одну ее до очень высокой температуры невозможно. Если же накаливать окись торія съ небольшой примѣсью церія, то первое изъ этихъ веществъ собираетъ въ себѣ теплоту и нагрѣваетъ вмѣстѣ съ тѣмъ примѣшанную къ нему окись церія до такой температуры, какая совершенно недоступна для нея въ чистомъ состояніи; благодаря такому совмѣстному вліянію обоихъ веществъ и получается необыкновенно яркій свѣтъ. Такимъ образомъ, агентомъ для превращенія тепловой энергіи въ свѣтовую въ этомъ случаѣ является въ сущности окись церія; роль же окиси торія сводится къ тому, чтобы дать возможность окиси церія нагрѣться въ достаточно сильной степени и поддерживать ее въ этомъ накаленномъ состояніи. Эти разсужденія находятъ себѣ значительное подтвержденіе въ опытахъ С. К. Девилля съ тремя калильными колпачками, содержавшими чистую окись церія, затѣмъ—окись торія и, наконецъ, смѣсь ихъ въ соотв. пропорціи:

	О. церія.	О. торія.	Ауэр. колпачекъ.
Количество употребл. газа (литр.)	208	232	216
Расходъ теплоты (калор.)	1004	1120	1043
Абсол. сила свѣта (карс.)	1,07	6,77	18,75
Сила свѣта на 100 лт. газа	0,51	2,92	8,67
» » » 1000 кал.	1,07	6,04	17,95

Съ открытіемъ указаннаго состава калильнаго тѣла (99% окиси торія и 1% окиси церія) дальнѣйшая судьба газокалильнаго О. была вполнѣ обезпечена и всѣ усовершенствованія въ этомъ дѣлѣ ограничивались деталями въ отношеніи приданія калильнымъ колпачкамъ бо̀льшей прочности и постоянства силы свѣта, а также приспособленія калильнаго О. къ различнымъ практическимъ случаямъ. Во всякомъ случаѣ, уже черезъ нѣсколько мѣсяцевъ послѣ появленія свѣдѣній о послѣднемъ открытіи Ауэра было сбыто около 90000 газокалильныхъ горѣлокъ (1892 г.). Въ ближайшіе 1893—1894 гг. газокалильное О. сильно распространилось въ Германіи и Франціи и въ 1894 г. въ одномъ только Парижѣ насчитывалось до 150000 газокалильныхъ горѣлокъ. Сильно распространяясь за послѣдніе годы, газокалильное О. все болѣе и болѣе развивается въ техническомъ отношеніи и становится рѣшительнымъ конкуррентомъ О. электрическаго, чему много способствуетъ утвержденіе еще новыхъ способовъ спиртокалильнаго и керосино-калильнаго О.

Фабрикація ауэровскихъ газокалильныхъ тѣлъ. Главную часть каждой калильной горѣлки составляетъ калильное тѣло (чулокъ, колпачекъ), фабрикація котораго слагается изъ слѣд. операцій. 1) Изъ чистаго хлопка или рами (ск.) ткется длинный цилиндрическій рукавъ особаго, сѣтчатаго строенія и затѣмъ тщательно очищается посредствомъ обработки соляной и фтористоводородной кислотой, промывается начисто водой и сушится. Изъ готоваго и очищеннаго рукава особой машиной нарѣзаются куски требуемаго размѣра и съ одного конца собираются въ головку, край которой подрубается, а иногда для бо̀льшей прочности обшивается полоской тюля. Нужно замѣтить, что всѣ работы съ очищеннымъ уже рукавомъ и нарѣзанными колпачками требуютъ необыкновенной аккуратности и чистоты, такъ какъ малѣйшее загрязненіе ткани пагубно отзывается на успѣхѣ дальнѣйшей работы. 2) Готовые колпачки напитываются растворомъ азотнокислыхъ солей торія и церія (растворъ водный, крѣпостью около 40%,

содержаніе которыхъ разсчитано такъ, чтобы послѣ обжиганія колпачковъ въ нихъ получилось извѣстное уже соотношеніе окисей этихъ металловъ. Напитанные растворомъ колпачки отжимаются вальками отъ избытка жидкости, расправляются на особыхъ стеклянныхъ формахъ и затѣмъ высушиваются при 25—30° Ц. Для того, чтобы нѣсколько укрѣпить головную часть колпачка, она покрывается еще особымъ составомъ, содержащимъ соединенія магнія, алюминія и нѣкот. др. металловъ. 3) Послѣ того какъ колпачки совершенно высохнуть, въ головку ихъ вплетается азбестовая нить, изъ которой дѣлается ушко для подвѣски ихъ въ лампахъ. 4) Обжиганіе колпачковъ производится въ два пріема. Предварительно они надѣваются на особыя формы и тщательно разглаживаются для уничтоженія складокъ и морщинъ, затѣмъ вѣшаются на металлическіе крючки и обжигаются посредствомъ обыкн. бунзеновской горѣлки до полнаго сгоранія ткани и превращенія солей торія и церія въ окиси; но такъ какъ послѣ этой операціи колпачки немного сморщиваются и теряютъ форму, ихъ еще разъ прокаливаютъ на особыхъ горѣлкахъ, которыя вводятся внутрь колпачковъ и работаютъ на газѣ подъ сильнымъ давленіемъ, при чемъ колпачки выравниваются и принимаютъ свою окончательную форму. 5) Для того, чтобы придать обожженнымъ уже колпачкамъ необходимую для перевозки прочность, ихъ покрываютъ слоемъ коллодіума, вымачивая для этой цѣли въ слабомъ растворѣ коллодіоннаго хлопка съ небольшой примѣсью касторoваго масла и камфоры. Окончательно высушенные и готовые калильные колпачки (фиг. 2—4) укупориваются въ картонныя цилиндрическія коробки, а часть идетъ на контрольное испытаніе.

Газокалильное О. Горѣлки, назначенныя для накаливанія ауэровскихъ колпачковъ, по своему устройству напоминаютъ обыкн. бунзеновскую горѣлку (см.). На фиг. 5 и 6 представленъ разрѣзъ нормальной ауэровской горѣлки; газъ выходитъ черезъ нижнее, центральное отверстіе и, проходя по трубкѣ вверхъ, всасываетъ черезъ боковыя отверстія воздухъ, притокъ котораго разсчитанъ такъ, чтобы на 1 об. газа приходилось около 2,8 об. воздуха. Этого количества воздуха еще недостаточно для полнаго горѣнія его; но въ такихъ горѣлкахъ увеличивать примѣсь воздуха не слѣдуетъ по двумъ причинамъ: во-первыхъ, въ горѣніи принимаетъ еще участіе кислородъ воздуха, притекающаго къ пламени извнѣ, а во-вторыхъ, при дальнѣйшемъ увеличеніи примѣси воздуха въ горѣлкѣ образуется легковоспламеняющаяся взрывчатая смѣсь, вслѣдствіе чего пламя легко проскакиваетъ внутрь горѣлки и она перестаетъ работать нормально. Колпачекъ укрѣпляется на горѣлкѣ двоякимъ способомъ—на металлическомъ крючкѣ, находящемся съ боку ея или на центральномъ стержнѣ, поставленномъ по оси горѣлки; послѣдній способъ удобнѣе и чаще практикуется. Для защиты колпачка, а также для увеличенія тяги въ горѣлкѣ, она снабжается еще стекломъ той или другой формы. Для полученія наилучшаго свѣтового эффекта газокалильная горѣлка должна удовлетворять слѣдующимъ условіямъ: 1) соотношеніе свѣтильнаго газа и воздуха должно быть урегулировано согласно даннымъ выше указаніямъ; 2) газъ долженъ подаваться въ горѣлку въ достаточномъ количествѣ и съ достаточной скоростью; 3) калильный колпачекъ долженъ находиться во внѣшней, самой горячей части пламени, которое должно отчасти проходить ткань колпачка насквозь. Кромѣ обыкновенныхъ газокалильныхъ горѣлокъ, дающихъ нормальный свѣтъ около 60—70 свѣчей, имѣется цѣлый рядъ горѣлокъ для такъ наз. «сильнаго свѣта», дающихъ до 1500—1800 свѣчей. Горѣлки этого рода можно раздѣлить на два типа—для газа подъ обыкн. давленіемъ и для газа подъ высокимъ давленіемъ. Къ первой категоріи относится очень извѣстная лампа Лукаса, въ которой интенсивное горѣніе достигается главнымъ образомъ очень сильной тягой черезъ высокую трубу, при чемъ отношеніе воздуха къ сгорающему газу необыкновенно велико и по объему превосходитъ его въ 8—9 разъ; этими горѣлками освѣщена, напр., улица Фридрихъ-Штрассе въ Берлинѣ. Въ газокалильныхъ горѣлкахъ для высокаго давленія, къ числу которыхъ относятся системы Селасъ, Миленіумъ, Фаросъ и др., свѣтильный газъ заранѣе прессуется особыми насосами до давленія въ 1300—1400 мм. водяного столба (вмѣсто обычныхъ 30—60 мм.) и, выходя подъ такимъ давленіемъ въ горѣлкахъ особой конструкціи, съ богатымъ притокомъ воздуха, развиваетъ очень энергичное горѣніе, совершенно недоступное для обыкновеннаго газа. Пламя въ этихъ горѣлкахъ настолько сильно, что приходится брать спеціальные калильные колпачки съ двойной тканью, что еще болѣе усиливаетъ свѣтовой эффектъ. Примѣняя тотъ же способъ прессованія газа, между прочимъ удалось сдѣлать висячіе газокалильные фонари (фиг. 7), въ которыхъ пламя и колпачекъ направлены внизъ, что въ смыслѣ распредѣленія свѣта представляетъ несомнѣнныя выгоды и позволяетъ газокалильнымъ горѣлкамъ конкуррировать съ электрическимъ О. При всѣхъ преимуществахъ и экономическихъ выгодахъ газокалильнаго О., по сравненію съ электрическимъ, оно страдаетъ однимъ крупнымъ недостаткомъ—необходимостью зажигать и тушить каждую отдѣльную горѣлку, что естественно усложняетъ и удорожаетъ уходъ за этимъ О. И потому понятно, что въ техникѣ газокалильнаго О. давно уже производятся попытки къ введенію автоматическихъ способовъ зажиганія и тушенія газовыхъ горѣлокъ. Не входя въ частности описанія примѣняемыхъ для этой цѣли приспособленій, укажемъ только важнѣйшіе виды ихъ: 1) воспламененіе посредствомъ маленькаго пламени (Microbrenner), которое все время горитъ подъ верхнимъ отверстіемъ горѣлки; 2) воспламененіе посредствомъ маленькаго пламени, которое тухнетъ въ моментъ зажиганія горѣлки и наоборотъ воспламеняется въ моментъ тушенія ея; 3) зажигатели съ губчатой платиной, основанные на способѣ водороднаго огнива (см.); 4) зажигатели изъ платиновой проволоки,

которая предварительно нагрѣвается электрическимъ токомъ, а затѣмъ накаливается сама собой подъ дѣйствіемъ свѣтильнаго газа; 5) зажигатели изъ сильно накаливаемой платиновой проволоки; 6) зажигатели съ электрической искрой; 7) пневматическіе зажигатели и тушители; 8) зажигатели съ часовыми механизмами. Многія изъ этихъ приспособленій введены уже въ практику и при помощи ихъ является полная возможность производить воспламененіе и тушеніе цѣлыхъ серій горѣлокъ или уличныхъ фонарей изъ одного центральнаго пункта, какъ при электрическомъ О. Примѣняя газокалильныя горѣлки для уличнаго О., приходится считаться съ однимъ непріятнымъ обстоятельствомъ—сильныхъ и частыхъ сотрясеній, получаемыхъ отъ мостовой и губительно дѣйствующихъ на колпачки. Съ цѣлью предохраненія газокалильныхъ горѣлокъ отъ этихъ сотрясеній, въ нихъ вводятъ особыя пружинныя приспособленія и соединительныя части, которыя сильно смягчаютъ всѣ толчки и удары. Свѣтильный газъ, примѣняемый въ газокалильныхъ горѣлкахъ, можетъ быть съ успѣхомъ замѣненъ другими горючими газами—ацетиленомъ, водянымъ газомъ, карбурированнымъ воздухомъ (воздухъ, насыщенный парами бензина), а также парами нѣкоторыхъ легколетучихъ жидкостей, изъ которыхъ въ настоящее время уже примѣнены винный спиртъ и керосинъ, послужившіе къ созданію еще новыхъ формъ—спиртокалильнаго и керосинокалильнаго О.

Спиртокалильное О. Винный спиртъ давно уже находитъ себѣ примѣненіе въ спиртовыхъ горѣлкахъ для нагрѣванія, представляя то удобство, что онъ сравнительно легко испаряется (темп. кип. 78°Ц.), а пламя его обладаетъ довольно высокой температурой и совершенно не коптитъ. Не будучи свѣтящимъ, пламя спирта само по себѣ служить для цѣлей О. не можетъ; но благодаря тому же обстоятельству оно дѣлается особенно удобнымъ для калильнаго О. Общія основанія устройства спиртокалильныхъ горѣлокъ тѣ же самыя, что и газокалильныхъ и вся особенность ихъ въ томъ, что въ нихъ необходимо имѣть особое пространство и приспособленіе для обращенія спирта въ пары, которые затѣмъ смѣшиваются съ воздухомъ и горятъ такъ же, какъ обыкнов. газъ. Всѣ спиртокалильныя горѣлки въ зависимости отъ ихъ устройства можно разбить на 3 группы. Въ горѣлкахъ первой группы образованіе паровъ спирта производится посредствомъ нагрѣванія небольшимъ пламенемъ того же спирта особаго пространства, куда спиртъ все время подается посредствомъ фитилей; примѣромъ такого устройства можетъ служить спиртокалильная горѣлка Ауэра (фиг. 8 и 9). Въ горѣлкахъ второго типа испареніе спирта обезпечивается на счетъ теплоты горѣнія, которая передается посредствомъ особыхъ металлическихъ частей отъ пламени къ тому мѣсту, куда спиртъ подается тоже фитилемъ; примѣръ—горѣлка системы «Аморъ» (фиг. 10 и 11). Наконецъ, третій типъ спиртокалильныхъ горѣлокъ, назначенныхъ спеціально для сильнаго свѣта въ 250 свѣчей и болѣе, отличается отъ двухъ первыхъ тѣмъ, что въ нихъ резервуаръ со спиртомъ расположенъ выше самой горѣлки и потому спиртъ подается въ нее безъ фитилей, подъ давленіемъ собственнаго вѣса; примѣръ—горѣлка системы Секуляръ (фиг. 12). Спиртокалильныя горѣлки представляютъ большую выгоду сравнительно съ газокалильными въ отношеніи ихъ портативности и даютъ возможность примѣнять калильное О. тамъ, гдѣ нѣтъ свѣтильнаго газа. Сравнивая же спиртокалильное О. съ О. обыкнов. керосиновыми лампами, можно отмѣтить цѣлый рядъ крупныхъ преимуществъ его: 1) количество тепла, выдѣляемое спиртокалильной лампой въ 30 свѣчей за 1 часъ—около 575 кал., между тѣмъ какъ соотвѣтственная керосиновая лампа въ тѣхъ же условіяхъ даетъ 1500 кал., т. е. почти въ 3 раза больше; 2) количество углекислаго газа, образующагося при горѣніи 100 гр. 90%-наго спирта равняется 163 гр., а на то же количество керосина получается 312 гр. его; если же взять спиртокалильную лампу и керосиновую лампу по 25 свѣчей, то первая изъ нихъ за 1 часъ даетъ 86 гр. углекислаго газа, а вторая—234 гр., т. е. то же почти въ 3 раза больше; 3) уходъ за спиртокалильными лампами проще и совершенно отсутствуетъ копоть; 4) свѣтъ, даваемый спиртокалильными лампами, ближе подходитъ по характеру къ дневному; 5) по стоимости спиртокалильное О. одинаково съ керосиновымъ; такъ, по расчету на цѣны, существующія въ Германіи, 25 свѣчей въ часъ въ керосиновыхъ лампахъ обходятся около 2 пф., а въ спиртокалильныхъ—1,8 пф. Если принять въ расчетъ стоимость калильныхъ колпачковъ, то и можно принять, что оба О. по стоимости тождественны. Для того, чтобы судить о современномъ распространеніи спиртокалильнаго О., можно воспользоваться слѣд. данными. Еще въ 1899 г. въ Кёнигсбергѣ на всѣхъ улицахъ, не имѣющихъ газа, введено спиртокалильное О.; почти одновременно такое же О. введено въ Магдебургѣ, Бреславлѣ, Бауценѣ, Крейцнахѣ и др. Баварскія желѣзныя дороги въ 1899 г. расходовали на О. $^1/_4$ милліона литровъ спирта (соотв. 2 милл. часовъ горѣнія), а прусскія желѣзныя дороги — $^1/_2$ милл. литр. спирта (соотв. $3^1/_2$ милл. часовъ горѣнія). Такимъ образомъ, спиртокалильное О. давно уже получило примѣненіе въ широкихъ размѣрахъ и для Германіи въ частности, въ которую ежегодно ввозится на 60 милл. марокъ керосина, замѣна этого продукта собственнымъ виннымъ спиртомъ имѣетъ большое экономическое значеніе. Разсматривая вообще условія конкурренціи этихъ двухъ матеріаловъ для цѣлей О., небезъинтересна слѣд. статистическая справка. Общая, мiровая добыча виннаго спирта за одинъ годъ (1903 г.) достигаетъ $2^1/_2$ милл. тоннъ; большая часть его идетъ на приготовленіе спиртныхъ напитковъ и на цѣли О. можетъ остаться самое большее $^1/_2$ милл. тоннъ. Между тѣмъ мiровое потребленіе керосина въ годъ доходитъ до 12 милл. тоннъ, изъ чего не трудно видѣть, что, не смотря на всѣ свои преиму-

щества, спиртокалильное О. не можетъ вытѣснить совершенно О керосиновое. Но во всякомъ случаѣ спиртокалильному О. предстоитъ большая будущность, а его дальнѣйшее развитіе не можетъ быть остановлено недохватомъ виннаго спирта, такъ какъ въ случаѣ потребности дѣло винокуренія можетъ быть поднято еще въ большихъ размѣрахъ. Въ этомъ отношеніи небезъинтересны слѣд. расчеты Шоппера. Одинъ гектаръ картофельнаго поля въ Германіи даетъ около 150 двойныхъ центнеровъ картофеля, изъ котораго можетъ быть приготовлено самое меньшее 16,5 гектолитровъ виннаго спирта; а этого количества спирта совершенно достаточно для двѣнадцати большихъ спиртокалильныхъ фонарей, при ежедневномъ горѣніи ихъ около 3 часовъ въ теченіе круглаго года. Такимъ образомъ одного гектара картофельнаго поля достаточно для О. спиртокалильными горѣлками села среднихъ размѣровъ въ теченіе всего года.

Керосинокалильное О. Обладая высокой теплотворной способностью и будучи сравнительно дешевъ, керосинъ является очень цѣннымъ горючимъ матеріаломъ для калильнаго О. Но, примѣняя его для этой цѣли, приходится встрѣтиться съ двумя серьезными затрудненіями; во-первыхъ, керосинъ кипитъ довольно высоко (около 150° Ц.) и потому образованіе паровъ его идетъ значительно труднѣе, чѣмъ у спирта, а, кромѣ того, состоя въ главной массѣ изъ углеводородовъ, онъ требуетъ для достиженія полнаго горѣнія значительно большаго притока воздуха и при малѣйшемъ нарушеніи этого условія начинаетъ горѣть коптящимъ пламенемъ. Первая керосинокалильная лампа была построена Лукасомъ, но оказалась не особенно удачной; впослѣдствіи появился еще цѣлый рядъ горѣлокъ этого рода, но всѣ онѣ существовали очень недолго и благодаря своей непрактичности скоро исчезли изъ употребленія. Главный недостатокъ этихъ керосинокалильныхъ лампъ состоялъ въ томъ, что вначалѣ онѣ работали прекрасно, а затѣмъ безъ всякой видимой причины начинали коптѣть, при чемъ калильный колпачекъ покрывался чернымъ налетомъ и свѣтовой эффектъ лампы сильно падалъ. Существующія въ настоящее время керосинокалильныя горѣлки представляютъ два типа—съ фитилемъ и съ подачей керосина подъ давленіемъ. Лампы перваго рода по своему устройству напоминаютъ обыкн. керосиновыя лампы; образцомъ ихъ можетъ служить керосинокалильная горѣлка «Сарто» (фиг. 13, 14 и 15). Подача керосина изъ резервуара въ горѣлку производится посредствомъ тонкаго фитиля, который можетъ, какъ и въ обыкн. лампахъ, передвигаться вверхъ и внизъ. Надъ верхнимъ срѣзомъ фитиля имѣется круглая шайба и въ этомъ узкомъ пространствѣ и должно происходить образованіе керосиновыхъ паровъ и газовъ и ихъ энергичное горѣніе. Необходимый для горѣнія воздухъ вводится главнымъ образомъ черезъ внутренній каналъ, имѣющійся въ горѣлкѣ и кромѣ того черезъ наружный кольцевой каналъ, идущій вдоль фитиля и открывающійся у наружнаго края его верхняго срѣза; такимъ большимъ притокомъ воздуха съ двухъ сторонъ и достигается совершенно несвѣтящее пламя съ очень высокой температурой. Для большаго удобства обращенія калильный колпачекъ укрѣпляется на крючкѣ, соединенномъ съ особой съемной муфтой и вмѣстѣ съ ней и со стекломъ можетъ быть снятъ съ горѣлки безъ всякой опасности поврежденія. Средняя сила свѣта такихъ горѣлокъ—60—70 свѣчей; при уходѣ за ними нужно обращать вниманіе на слѣд. обстоятельства: необходимо употреблять хорошій, чистый керосинъ и подходящій фитиль, чаще осматривать и чистить верхній срѣзъ фитиля, регулировать положеніе фитиля и избѣгать малѣйшаго образованія копоти и, наконецъ, слѣдить за тѣмъ, чтобы горѣлка во время горѣнія не особенно сильно нагрѣвалась. Нужно замѣтить, однако, что до сихъ поръ еще керосинокалильныя горѣлки этого типа не отличаются достаточнымъ совершенствомъ и не смотря на самый тщательный уходъ нерѣдко коптятъ. Значительно бо́льшій успѣхъ достигнутъ въ керосинокалильныхъ горѣлкахъ второго типа, въ которыхъ подача керосина производится безъ фитилей, давленіемъ сжатаго воздуха или другого газа; но онѣ имѣются только для большой силы свѣта, достигающей 500—2000 свѣчей, и потому предназначены для О. улицъ или большихъ помѣщеній. Представителемъ подобныхъ горѣлокъ можетъ служить керосинокалильный фонарь «Керосъ» (фиг. 16, 17, 18 и 19). Резервуаръ (фиг. 16) съ керосиномъ (предпочтительно русскимъ) находится внутри фонарнаго столба и сообщается съ небольшой бомбой, содержащей жидкую углекислоту, давленіемъ которой керосинъ подается по трубкѣ въ самую горѣлку. Здѣсь керосинъ попадаетъ прежде всего въ особый газообразовательный аппаратъ, верхняя часть котораго находится надъ горѣлкой, и на счетъ развиваемой при горѣніи теплоты отчасти испаряется, а отчасти подвергается разложенію съ образованіемъ горючихъ паровъ и газовъ, которые проводятся по особой трубкѣ подъ колпачекъ и тамъ, выходя подъ значительнымъ давленіемъ и смѣшиваясь съ воздухомъ, энергично сгораютъ. Для того, чтобы привести эту горѣлку въ дѣйствіе, открываютъ кранъ бомбы съ углекислотой и въ то же время подогрѣваютъ газообразовательный аппаратъ небольшой спиртовой горѣлкой до начала образованія газовъ, что дальше продолжается уже само собой. Примѣненіе для давленія углекислоты очень удобно и вмѣстѣ съ тѣмъ достаточно экономично, такъ какъ небольшой бомбочки съ жидкой углекислотой хватаетъ на 4—6 мѣс. и ее приходится перемѣнять не болѣе 2—3 разъ въ годъ. Имѣется еще цѣлый рядъ подобныхъ керосинокалильныхъ горѣлокъ, отличающихся отъ описанной только тѣмъ, что въ нихъ резервуаръ съ керосиномъ находится непосредственно при самой горѣлкѣ и давленіе производится сжатымъ воздухомъ, который нагнетается въ особый резервуаръ до 5—6 атм. По силѣ свѣта такіе керосинокалильные фонари ничѣмъ не уступаютъ элек-

трическимъ дуговымъ лампамъ, но значительно экономичнѣе ихъ, такъ какъ на одно и то же количество свѣта керосинокалильныя горѣлки требуютъ въ 4 раза меньшаго расхода, чѣмъ электрическое О. Если къ этому прибавить, что керосинокалильное О. не требуетъ никакихъ устройствъ въ родѣ электрическихъ станцій и сѣти дорогихъ электрическихъ проводовъ, то дѣлается понятнымъ, что керосинокалильное О. горѣлками этого типа является сильнымъ конкуррентомъ электрическому О., будучи совершенно незамѣнимо въ особенности тамъ, гдѣ нѣтъ газовыхъ заводовъ, какъ напр. на удаленныхъ отъ города фабрикахъ, желѣзнодорожныхъ станціяхъ, въ небольшихъ мѣстечкахъ и т. д.

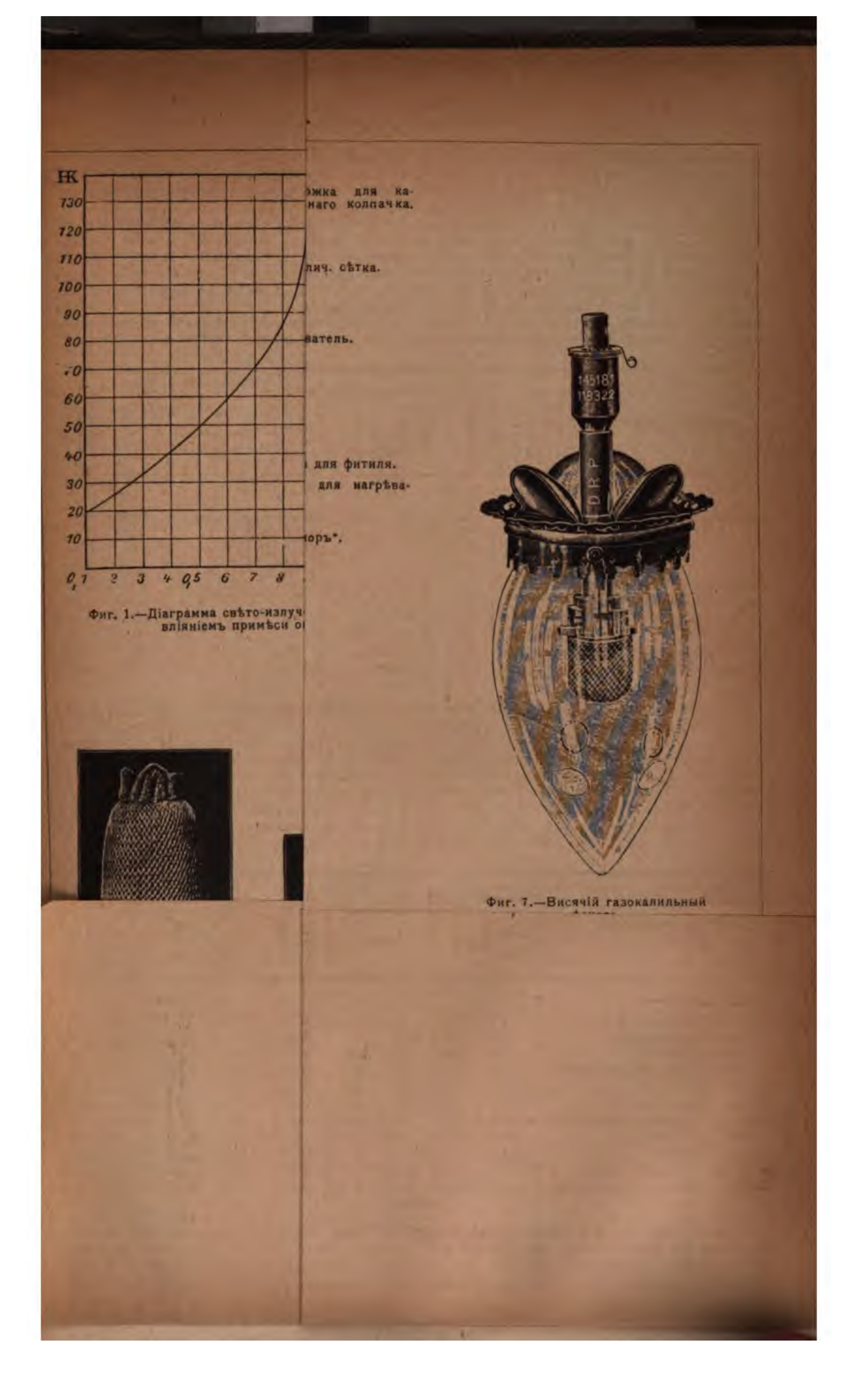
Сравнительная экономія различныхъ способовъ О. Для того, чтобы указать болѣе опредѣленно положеніе калильнаго О. въ техническомъ и экономическомъ отношеніи среди другихъ источниковъ свѣта, воспользуемся опытными данными Веддинга, собранными въ двухъ слѣд. таблицахъ и относящимися къ двумъ самостоятельнымъ серіямъ опытн. изслѣдованій.

Родъ освѣщенія.	Сила свѣта.	Полный расходъ въ 1 часъ.		Расходъ на 1 свѣчу-часъ.		Стоимость 1 свѣче-часа въ пфенигахъ.
		Матеріала или энергіи.	Теплоты въ кал.	Матеріала или энергіи.	Теплоты въ кал.	
Свѣтильн. газъ—горѣлка бабочкой .	30	399 лит. газа	1995	13,3 лит.	66,5	0,21
» » круглая горѣлка .	20	200 » »	1000	10,0 »	50,0	0,16
» » регенератив. гор. .	111	408 » »	2042	3,68 »	18,4	0,06
» » газокалильная гор.	50	100 » »	500	2,0 »	10,0	0,03
Спиртокалильная горѣлка	30	0,0570 лит. сп.	318	0,00190 лит.	10,6	0,07
Керосиновая лампа (14 лин.) . . .	30	0,1077 » кер.	960	0,00359 »	32,0	0,07
Керосинокалильная лампа	40	0,0500 » »	550	0,00125 »	13,75	0,025
Ацетиленъ	60	36 лит. ацет.	534	0,6 лит. ац.	8,90	0,09
Электрич. лампочки накаливанія .	16	48 Уаттъ	41,4	3,0 Уатта	2,59	0,18
Электрич. дуговая лампа	600	258 Уаттъ	222	0,43 Уатта	0,37	0,025

При составленіи этой таблицы основаніемъ послужили слѣдующія данныя: теплотворная способность 1 куб. м. свѣт. газа — 5000 кал., 1 кгр. спирта — 7000 кал., 1 кгр. керосина — 11000 кал. и 1 кгр. ацетилена—12000 кал. Стоимость 1 куб. м. свѣт. газа—16 пф., 1 литр. спирта — 35 пф., 1 литр. керосина — 20 пф., 1 кгр. карбида кальція—45 пф., 1000 Уаттъ-часовъ — 60 пф. (Берлинъ). Всѣ приведенныя въ таблицѣ данныя конечно подвержены нѣкоторымъ колебаніямъ, но могутъ считаться наиболѣе употребительными и вѣроятными (1898 г.). Въ позднѣйшее время Веддингъ произвелъ новый рядъ изслѣдованій, въ которые вошли нѣкоторые новые, не испытанные ранѣе способы О. и. потому полученныя имъ новыя данныя приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Родъ освѣщенія.	Сила свѣта въ свѣчахъ.		Часовой расходъ.	Расходъ теплоты въ 1 часъ въ калоріяхъ.	Колич. теплоты на 1 свѣчу Гофнера въ калоріяхъ.	Стоимость въ одинъ часъ.		Количество углекислаго газа въ 1 часъ въ литрахъ.
	Горизонт.	Сферич.				Общая въ пф.	На 1 свѣчу въ пф.	
Керосинокалильное О. . . .	14,8	13,2	43,6 грам.	480	36,40	1,09	0,083	70,1
Спиртокалильное О.	65,3	42,9	129 »	698	16,30	3,78	0,088	119,0
Газокалильное О.	73,8	52,3	112,3 лит.	573	11,00	1,39	0,027	59,1
Газокалильное съ давленіемъ	303,0	214,0	272 »	1387	6,48	3,86	0,018	143,0
Свѣтъ Лукаса	581,0	411,0	630 »	3210	7,82	7,78	0,019	332,0
Свѣтъ Милленіумъ	1500,0	1060,0	1200 »	6120	5,77	14,80	0,014	631,0
Электрич. лампа накаливанія	18,3	12,8	59,1 Уаттъ	51	3,99	2,36	0,184	0
Осміевая лампа	42,3	31,4	48,7 Уаттъ	42,1	1,34	1,95	0,062	0
Лампа Нернста	184,5	113,0	213 »	184	1,63	8,52	0,075	0
Электрич. дуговая лампа .	—	400,0	440 »	380	0,95	17,60	0,044	10,7
Электр. дугов. съ пламенемъ.	—	1880,0	440 »	380	0,202	17,60	0,009	21,4

Имѣя въ виду, что всѣ способы освѣщенія основаны на превращеніи теплоты въ свѣтовую энергію, интересно сравнить ихъ въ отношеніи коэффиціента полезнаго дѣйствія (см. ниже таблицу), выражая его количествомъ теплоты, которую дѣйствительно удается превратить въ свѣтъ; но нужно при этомъ имѣть въ виду, что эта характеристика раз-



Фиг. 1.—Діаграмма свѣто-излуч
вліяніемъ примѣси о

Фиг. 7.—Висячій газокалильный

личныхъ способовъ освѣщенія имѣетъ болѣе теоретическое значеніе и не всегда можетъ быть сравниваема съ дѣйствительной стоимостію ихъ.

Теоретическій расходъ на 1 свѣчу Гефнера въ 1 секунду=0,04522 калоріи.			
Родъ освѣщенія.	Каждая свѣча Гефнера въ 1 сек. требуетъ калорій.	Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія.	Потерянная теплота.
Свѣтильный газъ—горѣлка бабочкой	18,50	0,24%	99,76%
» » круглая горѣлка	13,90	0,33 »	99,67 »
» » регенеративная горѣлка	5,12	0,88 »	99,12 »
» » газокалильная горѣлка Ауэра	2,78	1,63 »	98,37 »
Спиртокалильное	2,95	1,53 »	98,47 »
Керосиновое обыкновенное	8,90	0,51 »	99,49 »
Керосинокалильное	3,82	1,18 »	98,82 »
Ацетиленъ	2,47	1,83 »	98,17 »
Электрич. лампочка накаливанія	0,72—0,96	4,7—6,3%	95,3—93,7%
Электрич. дуговая лампочка	0,2—0,4	34—11,1 »	66—88,9 »
Лампа Нернста	0,359	12,6%	87,4%

По теоріи и техникѣ калильнаго О. имѣется обширная литература; изъ позднѣйшихъ трудовъ можно указать: T. Schopper, «Die Gasglühlicht-Beleuchtung» (1904) и R. Böhm, «Das Gasglühlicht». Въ послѣднемъ приведена полная библіографія вопроса о калильномъ О. и собраны всѣ патенты. *А. Сапожниковъ.*

Осиновый листоѣдъ (Lina tremulae)—жукъ изъ семейства листоѣдовъ (Chrysomelidae, см.). Цвѣтъ черновато-зеленый или синій; надкрылья красныя; усики къ вершинѣ постепенно утолщаются; надкрылья яйцевидныя, кзади расширенныя; длиной 7—9 мм. Распространенъ въ большей части Европы и встрѣчается очень часто. Яйца откладываются весной на листья осины, тополей и ивы. Личинки желтовато-бѣлыя съ черными ногами и головой; на груди и брюшкѣ черныя пятнышки; личинки (также какъ и жуки) скелетирують листья. Куколки буровато-желтыя съ черными пятнами прикрѣпляются на листьяхъ внизъ головой. Лѣтомъ бываетъ 1 или 2 поколѣнія; жуки зимуютъ. Приноситъ иногда значительный вредъ, въ особенности въ питомникахъ.

Осиповичи—безуѣздн. гор. Минской губ., Бобруйскаго у. Ст. Либ.-Ром. жел. дор. Значительная отправка лѣсныхъ матеріаловъ: до 1 милл. пд. собственно изъ О. и ок. 5 милл. пуд. транзитомъ съ отходящей отъ О. на с. Старыя Дороги жел.-дорожн. вѣтви (40 в. дл.). Лѣсопильный зав. Изъ поселка при ст. жел. дор. О. преобразованъ въ городъ въ 1900 г.

***Оскаръ II**—король шведскій. Со второй половины 1890 гг. находился въ систематическомъ конфликтѣ съ норвежскимъ стортингомъ (см. Норвегія, II Доп. томъ). Въ 1905 г. отказавъ въ санкціи закону объ отдѣльныхъ консульствахъ для Норвегіи, онъ принудилъ этимъ популярное министерство Михельсена выйти въ отставку, но не могъ сформировать новаго кабинета и такимъ образомъ вызвалъ внѣконституціонное состояніе страны. Это привело къ тому, что норвежскій стортингъ призналъ короля Оскара переставшимъ царствовать въ Норвегіи. Нѣсколько позднѣе рѣшеніе стортинга было подтверждено народнымъ референдумомъ. Такимъ образомъ въ 1905 г. О. потерялъ норвежскую корону и сохранилъ только корону шведскую. Онъ отказалъ въ разрѣшеніи кому бы то ни было изъ его сыновей занять норвежскій престолъ, который окончательно потерянъ какъ для него, такъ и для его династіи. Когда это совершилось, О. не попытался обострить конфликта и вызвать войну, чего опасались многіе. Новое изданіе его «Samlade Skrifter» появилось въ Стокгольмѣ въ 1894 г. Въ 1896 г. въ Берлинѣ появился нѣмецкій переводъ его рѣчей. См. Linck, «Konung O. II» (Стокгольмъ, 1897); Rydfors, «Konung O. II» (тамъ же, 1897); Beyer-Boppard, «Ein Senior von Europas Monarchen» (Лейпцигъ, 1901).

Оскулумъ (Osculum)—выходное отверстіе губокъ, не соотвѣтствующее по происхожденію бластопору. Около него имѣются иногда волокна, похожія на мышечныя. Число О. не всегда соотвѣтствуетъ числу особей въ колоніи губокъ, у которыхъ самое понятіе объ особи не имѣетъ опредѣленнаго значенія. *В. М. Ш.*

***Османъ Дигма**—послѣ пораженія Махди при Омдурманѣ 2 сентября 1898 г. продолжалъ еще сопротивленіе англичанамъ. Когда дервиши были еще нѣсколько разъ разбиты и царство махдистовъ окончательно пало (ноябрь 1899), О. Дигма нѣкоторое время скрывался; въ январѣ 1900 г. онъ преданъ въ руки англичанъ и съ тѣхъ поръ содержится въ плѣну въ Розеттѣ (въ Нижнемъ Египтѣ). *В. В—въ.*

***Османъ-паша Нури-Гази**—турецкій генералъ: ум. въ 1900 г.

Осміевая лампа—см. Электрическое освѣщеніе и Освѣщеніе калильное (доп.), табл.

Осмія (Osmia)—родъ пчелъ изъ группы одиночныхъ пчелъ (Apidae solitariae) въ семействѣ Apidae (см. Пчелиныя). Верхнія челюсти съ 2—3 зубцами; брюшко обыкновенно съ густыми волосками; собирательный аппаратъ снизу брюшка. Многочисленные виды во всѣхъ частяхъ свѣта за исключеніемъ Австраліи. Строятъ гнѣзда изъ песку и зем-

ли въ щеляхъ стѣнъ и камней, въ старомъ деревѣ, даже въ пустыхъ раковинахъ улитокъ. Изъ европейскихъ видовъ наиболѣе извѣстенъ O. cornuta, у которой голова и грудь черныя, брюшко красноватое; на головѣ самцовъ 2 направленныхъ впередъ рога; длина 10—13 мм. Встрѣчается очень часто весной на цвѣтущихъ ивахъ, позже на фруктовыхъ деревьяхъ; строитъ гнѣзда въ стѣнахъ домовъ.

Осможенъ—см. Сахаръ (XXIX, 12).

Особое совѣщаніе о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности—учреждено 22 января 1902 г. «для выясненія нуждъ сельскохозяйственной промышленности и соображенія мѣръ, направленныхъ на пользу этой промышленности и связанныхъ съ ней отраслей народнаго труда», подъ предсѣдательствомъ министра финансовъ С. Ю. Витте (сохранившаго предсѣдательство и послѣ своего назначенія въ 1903 г. предсѣдателемъ комитета министровъ), въ составѣ министровъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ и внутреннихъ дѣлъ и другихъ лицъ по Высочайшему назначенію. Предсѣдателю совѣщанія было предоставлено право приглашать постороннихъ лицъ съ совѣщательнымъ голосомъ. Для ближайшей разработки вопросовъ при совѣщаніи могли быть образуемы подготовительныя коммиссіи: всего такихъ коммиссій было учреждено 12, включая въ это число учрежденную еще въ 1901 г. подъ предсѣдательствомъ В. Н. Коковцова коммиссію по изслѣдованію экономическаго положенія среднеземледѣльческихъ губерній. Заключенія О. совѣщанія представлялись предсѣдателемъ на Высочайшее усмотрѣніе. Дѣлопроизводство О. совѣщанія было возложено на общую канцелярію министра финансовъ, съ управляющимъ дѣлами, И. П. Шиповымъ, во главѣ. Въ видахъ согласованія своей работы съ дѣйствительными условіями жизни, О. совѣщаніе признало нужнымъ предложить мѣстнымъ учрежденіямъ и дѣятелямъ представить свѣдѣнія и соображенія о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности и способахъ ихъ удовлетворенія. Для этой цѣли были образованы во всѣхъ губерніяхъ и областяхъ имперіи мѣстные комитеты о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности, кромѣ областей Уральской, Тургайской, Якутской и Пріамурскаго края. Въ губерніяхъ и областяхъ Оренбургской, привислинскихъ, кавказскихъ и степныхъ были образованы только губернскіе и областные комитеты, въ прочихъ мѣстностяхъ—губернскіе (обл.) и уѣздные (окр.) комитеты. Губернскіе комитеты состояли подъ предсѣдательствомъ губернаторовъ, уѣздные—уѣздныхъ предводителей дворянства, съ участіемъ въ тѣхъ и другихъ лицъ, занимающихъ выборныя дворянскія и земскія должности, мѣстныхъ чиновъ заинтересованныхъ вѣдомствъ, представителей сельскохозяйственныхъ обществъ, а равно всѣхъ тѣхъ лицъ, участіе коихъ признавалось предсѣдателями комитетовъ полезнымъ для дѣла (въ неземскихъ губерніяхъ составъ комитетовъ былъ нѣсколько иной). Всего было образовано 82 губернскихъ (обл.) и 536 уѣздныхъ (окр.) комитетовъ. Въ 78 губ. комитетахъ (о 4 комитетахъ нѣтъ свѣдѣній) приняло участіе 2981 лицо, а въ 516 уѣздныхъ комитетахъ (о 20 ком. нѣтъ свѣдѣній)—10509 лицъ. Если принять во вниманіе, что изъ числа участниковъ губернскихъ комитетовъ, по крайней мѣрѣ, одна треть состояла одновременно и членами уѣздныхъ, то общее число опрошенныхъ лицъ можно опредѣлить въ 12—12½ тыс. человѣкъ. По числу участниковъ, такимъ образомъ, мѣстные комитеты представляютъ въ Россіи первый опытъ массоваго опроса населенія. По отдѣльнымъ категоріямъ членовъ составъ комитетовъ распредѣлился слѣдующимъ образомъ:

	Губернскіе комитеты.	Уѣздные комитеты.
Чиновники	1031	2292
Дворяне и землевладѣльцы	952	2145
Земскіе выборные и служащіе	496	1799
Крестьяне	63	1842
Остальныя группы	276	849
Неизв. званія	163	1582

На мѣстные комитеты была возложена не подробная разработка отдѣльныхъ мѣръ, составлявшая задачу самого О. совѣщанія, а главнымъ образомъ указаніе тѣхъ нуждъ, удовлетвореніе которыхъ представляется существенно важнымъ. Комитетамъ былъ предложенъ общій вопросъ о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности и связанныхъ съ ней отраслей народнаго труда въ данномъ районѣ, при чемъ для облегченія систематизированія отвѣтовъ комитетамъ были сообщены пункты Высочайше утвержденной программы занятій О. совѣщанія. Программа эта касалась исключительно экономическихъ и агрономическихъ условій сельскаго хозяйства, но, благодаря предоставленному комитетамъ праву дополнять ее такими вопросами, отъ разрѣшенія которыхъ можно было бы, по мѣстнымъ условіямъ, ближе всего ожидать поднятія сельскаго хозяйства, огромное большинство комитетовъ коснулось вопросовъ правовыхъ и обще-культурныхъ, если не встрѣчалось къ тому препятствій со стороны предсѣдателей комитетовъ. За исключеніемъ 5 уѣздныхъ комитетовъ, не представившихъ своихъ трудовъ, и нѣсколькихъ комитетовъ, ограничившихся формальной отпиской на сообщенную программу, мѣстные комитеты, въ общемъ, съ чрезвычайнымъ вниманіемъ и усердіемъ отнеслись къ порученному имъ дѣлу. Большинство предсѣдателей уѣздныхъ комитетовъ озаботилось привлечь къ работѣ лучшія, близко стоящія къ сельскому хозяйству, силы данной мѣстности. Во многихъ комитетахъ число приглашенныхъ лицъ превысило число обязательныхъ членовъ. Нѣкоторые комитеты, не довольствуясь обсужденіемъ программы вопросовъ въ своей средѣ, разсылали ее мѣстнымъ знатокамъ сельскаго хозяйства, съ просьбой сообщить письменныя заключенія. Въ нѣкоторыхъ комитетахъ собирались статистическія данныя,

освѣщающія положеніе той или другой отрасли сельскаго хозяйства; въ отдѣльныхъ случаяхъ были даже произведены спеціальныя обслѣдованія характерныхъ помѣщичьихъ или крестьянскихъ хозяйствъ. Огромное большинство комитетовъ высказалось за уравненіе крестьянъ въ правахъ съ прочими сословіями, за расширеніе земскаго самоуправленія и введеніе его въ не-земскихъ губерніяхъ и за широкое распространеніе народнаго образованія. Указывалось, что «никакія частныя мѣры, непосредственно направленныя на поддержаніе или же улучшеніе той или другой отрасли экономической жизни, не могутъ оказать желаннаго воздѣйствія, пока не будутъ обезпечены общія основныя для всей страны благопріятныя условія для экономическаго ея роста». Новоторжскій комитетъ совершенно уклонился отъ разсмотрѣнія программы О. совѣщанія, ограничившись обсужденіемъ вопросовъ правовыхъ и о народномъ образованіи. Воронежскій уѣздный комитетъ за рѣзкость сужденій, высказанныхъ его членами, по требованію В. К. Плеве былъ закрытъ, а нѣкоторые изъ его членовъ (Бунаковъ, Мартыновъ) подверглись административнымъ репрессіямъ. Суджанскій комитетъ закрылся послѣ второго засѣданія; его члены отказались отъ дальнѣйшей работы, вслѣдствіе запрещенія касаться вопросовъ общегосударственныхъ. При разработкѣ вопросовъ экономическихъ и агрономическихъ сказались въ значительной мѣрѣ классовые интересы. Комитеты касались также вопросовъ финансовой политики, при чемъ высказались за пониженіе или отмѣну выкупныхъ платежей и пониженіе цѣлаго рода косвенныхъ налоговъ и введеніе взамѣнъ ихъ общаго подоходнаго налога. Представленные мѣстными комитетами труды были изданы по распоряженію О. совѣщанія въ 58 томахъ; на основаніи этихъ же «Трудовъ» былъ изданъ въ 25 выпускахъ «Сводъ» трудовъ, составленный подъ редакціей А. А. Риттиха. Кромѣ этихъ оффиціальныхъ изданій, частными лицами былъ изданъ рядъ обработокъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ, изъ которыхъ наиболѣе обширной является изданіе Н. Н. Львова и А. А. Стаховича: «Нужды деревни по работамъ комитетовъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности» (СПб., 2 т., 1904). Прогрессивная печать въ большинствѣ случаевъ отнеслась весьма сочувственно къ дѣятельности мѣстныхъ комитетовъ, главнымъ образомъ въ виду воспитательнаго значенія ея для самихъ участниковъ и воздѣйствія на извѣстную среду. Въ введеніи къ сборнику «Нужды деревни» проф. П. Н. Милюковъ, характеризуя дѣятельность мѣстныхъ комитетовъ, замѣчаетъ: «Можно съ увѣренностью ожидать, что самый фактъ широкаго обмѣна мнѣній, получившагося въ результатѣ опроса, содѣйствовалъ въ весьма значительной степени дальнѣйшему объединенію взглядовъ на задачи внутренней земской политики и, — что не менѣе важно, — этотъ обмѣнъ мнѣній и публичность, которую получили пренія въ комитетахъ, должны были выровнять также и настроеніе общественныхъ круговъ, прикосновенныхъ къ этому обсужденію. Въ огромномъ большинствѣ члены комитетовъ вышли изъ засѣданій иными людьми, чѣмъ вошли: болѣе освѣдомленными, болѣе развитыми и воспитанными въ общественномъ смыслѣ». Въ этомъ же смыслѣ высказывался хроникеръ «Вѣстника Европы». Помимо «Трудовъ» и «Свода», по распоряженію О. совѣщанія былъ изданъ цѣлый рядъ книгъ и брошюръ и множество записокъ по различнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства. О. совѣщаніе въ теченіе своей трехлѣтней дѣятельности имѣло 70 засѣданій, на которыхъ успѣло разсмотрѣть большую часть поставленныхъ вопросовъ, но законодательное разрѣшеніе получили лишь немногіе вопросы: сюда относится законъ 10 мая 1904 г. о производствѣ работъ въ праздничные дни, положеніе о мелкомъ кредитѣ 7 іюня 1904 г. и законъ 30 мая 1905 г. о съѣздахъ представителей биржевой торговли и сельскаго хозяйства. Нѣкоторыя предположенія О. совѣщанія, какъ наприм. ассигнованіе средствъ на развитіе мелкаго кредита, на устройство мѣстныхъ дорогъ, остались невыполненными въ виду военнаго времени; равнымъ образомъ отложено до болѣе благопріятнаго времени предположенное совѣщаніемъ пониженіе выкупныхъ платежей въ 18 губерніяхъ на сумму 20 милл. руб. ежегодно. На основаніи Высочайшаго повелѣнія 12 ноября 1904 г., на О. совѣщаніе было возложено разсмотрѣніе заключеній мѣстныхъ комитетовъ по вопросамъ крестьянскаго дѣла. Въ теченіе 28 засѣданій оно успѣло разсмотрѣть лишь правовые вопросы и высказалось за уравненіе крестьянъ съ прочими сословіями. Указомъ 30 марта 1905 г. О. совѣщаніе было неожиданно упразднено, съ передачей производившихся въ немъ дѣлъ подлежащимъ вѣдомствамъ и вновь образованному подъ предсѣдательствомъ И. Л. Горемыкина «О. совѣщанію по вопросамъ о мѣрахъ къ укрѣпленію крестьянскаго землевладѣнія» (въ концѣ 1905 г. тоже упразднено).

Литература. Д. Райскій, «Обзоръ дѣятельности комитетовъ о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности» («Наблюдатель», 1903, II, III); кн. Д. Друцкой-Сокольнинскій, «Нужды сельско-хозяйственной промышленности» («Вѣстн. Евр.», 1903, IV); М. О. Толмачевъ, «Крестьянскій вопросъ по взглядамъ земства и мѣстныхъ людей» (М., 1903); А. Д. Билимовичъ, «Крестьянскій правопорядокъ по трудамъ мѣстныхъ комитетовъ о нуждахъ сельско-хозяйств. промышленности» (Кіевъ, 1904); «Всеподданнѣйшій отчетъ по О. совѣщанію о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности 1902 — 1904»; П. Д., «Русская интеллигенція и крестьянство. Критическій анализъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности» (М., 1904); В. А. Левскій, «Крестьянскія нужды въ трудахъ мѣстныхъ комитетовъ о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности» («Вѣстн. Таврич. Земства», 1904, № 10—15); С. Н. Прокоповичъ, «Мѣстные люди о нуждахъ Россіи» (1904); В. М. Гессенъ, «Упраздненіе О. совѣщанія» («Право», 1905, № 51); «Протоколы по крестьянскому дѣлу. Засѣда-

на Выс. учр. О. совѣщанія о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности съ 3 декабря 1904 г.—по 30 марта 1905 г.»; М. Б. Ратнеръ, «Крестьянскій вопросъ» («Право», 1905, № 16); С. И. Шидловскій, «Общій обзоръ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ» (изд. О. совѣщанія, 1905 г.). *Н. Яс—въ.*

Остапье—мст. Полтавской губ., Кременчугскаго у., при р. Пслѣ. 4000 жит., 2 правосл. церкви, синаг., базары и 3 ярмарки, почтов. отд. О. извѣстно съ XVII ст.

Остатки консерваціонные — см. Диффузіонные остатки.

Остгофъ (Германъ Osthoff, род. въ 1847 г.)—нѣм. лингвистъ, профессоръ сравнительнаго языкознанія въ гейдельбергскомъ университетѣ. Главные его труды: «Forschungen im Gebiete der indogermanischen nominalen Stammbildung» (Iena, 1875—76); «Das Verbum in der Nominalkomposition im Deutschen, Griechischen, Slawischen und Romanischen» (Ibid., 1878); «Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen» (вмѣстѣ съ Карломъ Бругманомъ, 1878—1900); «Zur Geschichte des Perfekts im Indogermanischen mit besonderer Rücksicht auf Griechisch und Lateinisch» (Страсбургъ, 1884); «Die neueste Sprachforschungen und die Erklärungen des indogermanischen Ablautes» (1886); «Vom Suppletivwesen der indogermanischen Sprachen» (Гейдельбергъ, 1900); «Etymologische Parerga» (1901).

Остеолитъ—бѣлая землистая или компактная масса, представляющая собой, по составу, разновидность фосфорита (см.).

Остеотрихозъ — явленіе волосатости костей, объясняемое тѣмъ, что эпидермическіе зачатки, вѣроятно, простаютъ въ Гаверсовы каналы костей и даютъ начало волосамъ. Извѣстны два случая О. Въ ліонской ветеринарной школѣ хранится черепъ теленка, покрытый волосами и описанный Гинаромъ и Лесбромъ. Произведенное Шимкевичемъ наслѣдованіе этихъ костей показало, что волосяныя луковицы при этомъ приспособляютъ свою форму къ выемкамъ и выступамъ Гаверсовыхъ каналовъ, въ которыхъ они сидятъ. Другой случай О. описанъ Шимкевичемъ для человѣка. Самый О. представляетъ частный случай гетеротопіи волоса, обусловленной, вѣроятно, процессомъ, сходнымъ съ образованіемъ дермальныхъ кистъ (см.).

Остерманъ (Вильгельмъ Osterman, род. въ 1850 г.) — нѣм. педагогъ. Его главный трудъ (вмѣстѣ съ Вегенеромъ), «Lehrbuch der Pädagogik», вышелъ въ 1900 году 11-ымъ изданіемъ. Ему же принадлежатъ: «Grundlehren der pädagogischen Psychologie» (1880); «Die hauptsächlichen Irrtümer der Herbartschen Psychologie und ihre pädagogische Konsequenzen» (1887); «Zur Herbartfrage» (1888); «Das Interesse» (1895); «Pädagogisches Lesebuch» (1893, 2-ое изд. въ 1901 г.).

Остеръ—р. Черниговской губ., лѣв. прит. Десны (басс. Днѣпра); беретъ начало въ Борзенскомъ у., орошаетъ уѣзды Нѣжинскій, Козелецкій и Остерскій. Длина 187 вер.; берега низменные, часто болотистые и луговые; долина густо населена. О. несудоходенъ. Въ верховьяхъ рѣки въ XII в. находился городъ Бѣлая Вѣжа.

Остиндскія владѣнія Франціи состоятъ изъ пяти городовъ: Пондишери, Карикалъ, Чандернагоръ, Маэ и Янаонъ; занимаютъ 509 кв. км.; 273448 жит., среди которыхъ 1966 европейцевъ (1906 г.).

Остини (Францъ von Ostini)—нѣмецкій писатель (род. въ 1861 г.), авторъ остроумныхъ сатирическихъ стихотвореній, главный редакторъ популярнаго мюнхенскаго еженедѣльника «Jugend». Отдѣльно вышли его разсказы: «Arme Seelen» (1906).

Остистые отростки (processus spinosi)—*обособившіяся* части верхнихъ и нижнихъ дугъ позвонковъ.

Остіи или устьица—отверстія, которыми сердце членистоногихъ принимаетъ кровь. Отверстія расположены обыкновенно симметрично и при удлиненной формѣ тѣла метамерно. Они снабжены клапанами или замыкаются при сокращеніи сердца, такъ что кровь изъ сердца черезъ О. выходить не можетъ. Рядомъ съ ними въ сердцѣ низшихъ насѣкомыхъ и нѣкоторыхъ арахнидъ имѣются выходныя отверстія, сообщающія сердце съ целомомъ или кардіо-целомическія, тогда какъ входныя О. сообщаютъ сердце съ первичной полостью тѣла, играющей роль кровеносныхъ полостей. *В. М. Ш.*

Остоя (Ostoja)—псевдонимъ польской писательницы Юзефы Савицкой (Sawicka). Род. въ 1859 г.; служитъ учительницей въ Варшавѣ. Мелкіе разсказы О. изданы въ сборникахъ «Szkice i obrazki» (1886), «Powieści prawdziwe» (1892), «Nowele» (1893). Отдѣльно изданы повѣсти «Królewna» (1894), «Wychowanka» (1896), «Nad morzem» (1903); онѣ имѣютъ меньшее значеніе, чѣмъ разсказы, не претендующіе на художественность и являющіеся правдивыми картинками изъ жизни бѣдноты. При всей кажущейся объективности разсказы О. согрѣты теплымъ сочувствіемъ къ дѣйствующимъ лицамъ. На русскій яз. переведены: «Карьера», романъ (СПб., 1878), «Изъ крестьянскаго быта», очерки (1884), «Безвозвратно» («Наблюдатель», 1887, III), «Въ глуши», разсказъ (тамъ же, XI), «Чужое счастье», разсказъ («Вѣстн. иностр. лит.», 1892, I), «Вѣеръ», разсказъ (тамъ же, II), «Рядовой» («Бессар. Вѣстн.», 1891, № 507), «Письмо» (тамъ же, № 525) и др.

***Островскій** (Михаилъ Николаевичъ)—государственный дѣятель: ум. въ 1901 г.

Остроголовка, *остроголовая змѣя* (Oxybelis) — родъ тропическихъ змѣй изъ группы бороздчатозубыхъ, получившій свое названіе за узкую голову, вытянутую, начиная отъ глазъ, въ длинную, заостренную морду; длинный тонкій хвостъ оканчивается остріемъ. Живутъ на деревьяхъ. Главною ихъ пищею служатъ ящерицы. Шесть видовъ О. живутъ въ Центр. и Южн. Америкѣ, одинъ видъ въ средней и западной Африкѣ. *Ю. В.*

***Острогорскій** (Викторъ Петровичъ)—педагогъ и литераторъ: ум. въ 1902 г.

Острогрудка (Oxybelus)—родъ осъ изъ семейства роющихъ осъ (Crabronidae), ха-

рактеризующійся присутствіемъ клювовиднаго шипа на головномъ щиткѣ самцовъ и короткими усиками. Заключаетъ небольшіе виды, встрѣчающіеся въ Европѣ, Азіи и Америкѣ. О. строятъ гнѣзда въ пескѣ и кормятъ своихъ личинокъ мухами. Изъ европейскихъ видовъ весьма обыкновененъ О. mucronatus, чернаго цвѣта съ серебристо-бѣлыми волосками; на груди и на брюшкѣ нѣсколько желтыхъ пятенъ; ноги желтыя, бедра ихъ черныя; длиной 7—9 мм.

Острогубцы—см. Столярное дѣло (XXXI, 695).

Остромиръ (въ крещеніи *Іосифъ*)—четвертый по списку новгородскій посадникъ, заказчикъ древнѣйшей изъ дошедшихъ до насъ датированной кирилловской рукописи, извѣстной подъ именемъ «Остромирова евангелія». Въ 1054 г. О. былъ поставленъ посадникомъ въ Новгородѣ вел. княземъ Изяславомъ Ярославичемъ, которому приходился свойственникомъ. Въ 1055 г. О. ходилъ съ новгородцами на Чудь; по однимъ лѣтописнымъ извѣстіямъ, походъ этотъ кончился неудачно и самъ О. былъ убитъ, а по другимъ, подтверждаемымъ записью 12 мая 1057 г. писца Остромирова евангелія, діакона Григорія, въ которой онъ говоритъ о посадникѣ, какъ о лицѣ здравствующемъ, О. овладѣлъ чудскимъ городомъ Осекъ-Декипивъ (Солнечная рука) и благополучно вернулся въ Новгородъ. Въ 1056 г. онъ заказалъ діакону Григорію, пріѣхавшему съ нимъ изъ Кіева, написать упомянутое евангеліе. Годъ смерти О. неизвѣстенъ.

Остропальцевыя лягушки (Oxydactylia) — противополагаются дископальцевымъ (Discodactylia). У послѣднихъ пальцы заканчиваются дискообразными присосками, а у первыхъ—безъ оныхъ и заостряются къ концу. Къ Discodactylia относятся древесныя лягушки (Hylidae), а всѣ прочія—къ О. Обѣ группы вмѣстѣ составляютъ явноязычныхъ (Phaneroglossa) и противополагаются безъязычнымъ (Aglossa).

Остроротые крабы (Oxystomata)—крабы съ треугольнымъ ртомъ и округлой головогрудью. Сюда относится, напр., стыдливый крабъ или Calappa granulata, а равно Leucosia, Ranina и др. Острохоботные крабы (Oxyrhyncha) съ треугольной головогрудью и выступающимъ лобнымъ придаткомъ или хоботомъ и четыреугольнымъ ртомъ. Сюда относятся Maja (см. Майя), Pisa, Inachus и др. Эти группы дополняются слѣдующими: спинноногіе крабы (Notopoda), характеризующіеся положеніемъ задней пары ножекъ выше прочихъ, при чемъ ножки эти запрокинуты на спину и могутъ служить для ношенія различныхъ предметовъ (Dorippe носитъ губку Suberites); круглотѣлые крабы (Cyclometopa)—съ округлой головогрудью и четыреугольнымъ ртомъ (Cancer, прѣсноводный крабъ Telphusa), квадратные крабы (Catometopa) съ четыреугольной формой головогруди и рта (Grapsus, Pinnoteres, наземный крабъ Gecarcinus и др.).

Осфрадій (Osphradium)—органъ обонянія, или точнѣе химическаго чувства, въ мантійной полости моллюсковъ при основаніи жабръ. У Prosobranchia иногда перципирующія клѣтки разбросаны по всему внутреннему эпителію мантійной полости, но у нихъ же можно прослѣдить и концентрированіе этихъ клѣтокъ въ О. Иногда О. имѣетъ форму ряда валиковъ (Cassidaria), почему его иногда принимали за добавочную жабру. Съ переходомъ къ наземному образу жизни О. исчезаетъ, а равно онъ исчезаетъ вообще при атрофіи соотвѣтствующей жабры. Предполагаютъ, что онъ служитъ для распознаванія свойствъ притекающей къ жабрамъ воды, хотя новѣйшіе опыты не подтверждаютъ этого.

Осыпь — такъ въ геологіи называютъ скопленіе такого пластинчатаго матеріала (напр. глинистаго сланца), который способенъ скользить внизъ по склонамъ долины. Въ горахъ, сложенныхъ сланцами, напр. въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, восточнѣе Военно-Грузинской дороги, осыпи достигаютъ иногда громадныхъ размѣровъ.

Отверстіе Паницы (Foramen Panizzae) — небольшое отверстіе, сообщающее соприкасающіяся правую и лѣвую аортальныя дуги у крокодиловъ. Отверстіе настолько незначительно, что врядъ-ли оно играетъ какую-нибудь роль въ смыслѣ смѣшенія венозной (правой дуги) и артеріальной (лѣвой дуги) крови.

Отверстопузырныя (Physostomi) и *закрытопузырныя* **рыбы** (Physoclisti)—отличаются по формѣ плавательнаго пузыря (см.): у первыхъ онъ еще сохраняетъ сообщеніе съ кишечникомъ посредствомъ ductus pneumaticus, а у вторыхъ онъ является замкнутымъ.

Отвертка—см. Столярное дѣло.

Отводящій нервъ (n. abducens) или *головной нервъ* VI пары позвоночныхъ беретъ начало со дна продолговатаго мозга и даетъ нервы къ глазнымъ мускуламъ (m. rectus externus и retractor bulbi), а также къ третьему вѣку или мигательной перепонкѣ у рептилій и птицъ. Онъ имѣетъ у Anamnia примѣсь чувствующихъ волоконъ, но представляетъ типичный двигательный нервъ, развивающійся какъ отростокъ центральной системы.

Отволока—см. Плотничное дѣло.

***Отвѣтственность** *министровъ*. Новая литература: Л. Дюпріе, «Государство и роль министровъ во Франціи» (СПб., 1906); его же, «Государство и роль министровъ въ Англіи» (СПб., 1906); его же, «Государство и роль министровъ въ Пруссіи и роль канцлера въ Германіи» (СПб., 1906); его же, «Государство и роль министровъ въ Соед. Штатахъ и въ Швейцаріи» (СПб., 1906).

Отгибъ *вѣнчика*—см. Вѣнчикъ.

Отгибъ *листа*—см. Листъ.

Отголоски жизни—ежедневная, политическая, обществ. и литер. вечерняя газета, выходитъ въ Кіевѣ съ января 1906 г.; теперь издается взамѣнъ пріостановленной газеты «Кіевскіе Отклики». Редакторъ А. П. Гарманнъ; онъ же и Ѳ. Д. Липманъ—издатели.

Отголоски школы — двухнедѣльный общественно-литературный сборникъ, издаваемый учениками старшихъ классовъ тиф-

лисской 3-ей мужской гимназіи; выходитъ въ Тифлисѣ съ 11 дек. 1905 г.

Отдѣленіе (хим.)—см. Анализъ химическій и Лабораторія (XVII, 185).

Отдѣльный потенціалъ—см. Электрохимія (XL, 607).

Отисъ (Джорджъ Александръ Otis)—выдающійся сѣверо-американскій хирургъ (1830—81); медицин. образованіе получилъ въ унив. въ Филадельфіи, работалъ во многихъ клиникахъ Германіи и Парижа. Въ гражданской войнѣ 1864—66 гг. былъ военнымъ хирургомъ. Послѣ окончанія войны О. вмѣстѣ съ врачемъ Вудвардомъ занялся по порученію главнаго военно-медиц. управленія штатовъ собираніемъ и обработкой матеріаловъ по госпитально-хирургической практикѣ на театрѣ военныхъ дѣйствій. Пять написанныхъ О. монографій объ ампутаціяхъ и резекціяхъ нижнихъ конечностей и другихъ операціяхъ въ военныхъ госпиталяхъ въ годы войны, о перевозкѣ раненыхъ и больныхъ (1865—1877) обратили на себя общее вниманіе въ медицин. кругахъ Западной Европы. Начатый имъ колоссальный трудъ по описанію войны 1864—66 гг. въ медико-хирургич. отношеніи подъ загл. «Medical and Surgical History of the war of the rebellion» остался незаконченнымъ за смертью его, но и вышедшіе въ свѣтъ первые два тома (1870—80) по своему богатству цѣнныхъ и научно обработанныхъ матеріаловъ считаются классическими для изданій этого рода. Труды О., какъ первый опытъ строго-научной обработки хирургическихъ матеріаловъ продолжительной и кровопролитной войны, открыли новую эпоху въ постановкѣ военно-хирургическаго и госпитальнаго дѣла въ Зап. Европѣ.

Откатка — см. Горное дѣло, Скатъ, Скрэперъ, Собака, Тачка.

Отклики Бѣлоруссіи—ежедневная газета, выходившая въ Минскѣ съ декабря 1905 г.; ред.-изд. Ш. Б. Гинзбургъ; замѣняла пріостановленную газ. «Сѣверо - Западный Курьеръ». Въ мартѣ 1906 г. изданіе ея прекращено.

Откровенные разговоры — маленькая ежедневная газетка реакціоннаго направленія, издаваемая въ Харьковѣ съ 20 янв. 1906 г.; изд.-ред. В. Ивановъ.

Открытое письмо—иллюстрированная хроника открытокъ, издаваемая ежемѣсячно въ С.-Петербургѣ съ іюля 1904 г. въ пользу общины св. Евгеніи. Ред. Ѳ. Беренштамъ.

Открытосѣмянныя—то же, что голосѣмянныя.

Открытый горнъ—см. Кричный передѣлъ.

Отобить—см. Мускатное масло.

Отоконіи—мелкія отложенія известковыхъ солей, замѣняющія собой крупные отолиты или слуховые камешки въ органѣ слуха, или отоцистѣ, у моллюсковъ и др.

Отоцефалія—уродства у позвоночныхъ, характеризующіяся сближеніемъ или даже сліяніемъ слуховыхъ органовъ на шеѣ животнаго. Глаза при этомъ тоже сближаются, иногда помѣщаются въ одной орбитѣ, иногда бываетъ одинъ глазъ (циклопія), а иногда вовсе отсутствуютъ.

Отпрыскъ (ботан.)—такъ называется стебель, развившійся изъ придаточной почки корня. О. встрѣчаются въ видѣ корневыхъ побѣговъ какъ у травянистыхъ растеній, такъ и кустарниковъ (малина, роза) и деревьевъ (тополь, вязъ, груша). См. также Поросль корневая.

Отпускъ—см. Закаливаніе.

Отрадная—станица Баталпашинскаго отд. Кубанской обл., на р. Урупъ, въ 46 в. отъ ст. Владкв. жел. дор. «Невинномысская», по почтовой дорогѣ. Съ окр. хуторами 1114[illegible] жит. (5776 мжч., 5368 жнщ.). Преобл. нас.—русскіе казаки. Земледѣліе и скотоводство; на хуторахъ — крупные овцеводы. Церковь, 2 учил., 52 торг.-пром. зав. Почтов. отд.

Отражательная печь—см. Пламенныя печи, Отопленіе нефтяное (XXII, 457), Руды и ихъ обработка (XXVII, 244) и Печи.

Отсаливаніе—см. Лабораторія (XVII, 193).

Отсѣчка пара—см. Паровыя машины.

Оттманнъ (Викторъ Ottmann)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1869 г. Много путешествовалъ («Streifzüge in Toskana», 1895; «Rund um die Welt», 1905; «Von Marokko nach Lappland», 1904); писалъ по исторіи литературы («Casanova», 1896), библіографіи и т. д.

***Отто** (Іоаннъ-Карлъ-Теодоръ Otto)—патрологъ; ум. въ 1897 г.

Отто (Карлъ-Эдуардъ, 1795 — 1869)—нѣмецкій юристъ, проф. лейпцигскаго, потомъ дерптскаго унив. Главные его труды: «De Atheniensium actionibus forensibus»; «Gedächtnissfeier der dreizehnhundertjährigen Dauer des Römischen Rechts»; переводъ 4-хъ книгъ Дигестъ для нѣм. изданія «Corpus juris civilis». Ср. A. Bulmerincq, «K. E. O.» (Дерптъ, 1858); Feichman, въ «Allgemeine Deutsche Biographie» (т. 24); статья проф. Пассека въ «Біографич. словарѣ проф. и преподавателей имп. юрьевскаго, бывшаго дерптскаго университета».

Отто (Фридрихъ-Юліусъ Otto)—нѣмецкій химикъ (1809 — 1870), изучалъ фармацію въ Гроссенгеймѣ, затѣмъ химію и фармацію въ Іенѣ; былъ ассистентомъ сельско-хозяйственнаго института въ Брауншвейгѣ, затѣмъ профессоромъ химіи Каролинскаго института. Его сочиненія: «Lehrbuch d. rationellen Praxis der landwirtschaftlichen Gewerbe» (Брауншвейгъ, 1838); «Lehrbuch der Chemie» (1840); «Anleitung zur Ausmittelung der Gifte» (1856); совмѣстно съ Graham'омъ: «Ausführl. Lehrbuch der Chemie». *П. Гр.*

Отто (Янъ Otto)—чешскій книгоиздатель. Род. въ 1841 г. Издалъ, между прочимъ, лучшіе учебники, популярныя книги для народа, «Сборники» славянскій, историческій и географическій. Издаваемый имъ «Ottův slovník naučný»—лучшая изъ обще-славянскихъ энциклопедій.

Отто-Петерсъ (Луиза Otto-Peters)—нѣмецкая писательница (1819—95). Основала всеобщій нѣмецкій женскій союзъ и редакти-

ровала органъ этого союза «Neue Bahnen», выходившій въ Лейпцигѣ до ея смерти. Написала «Der Genius des Hauses, der Natur, der Menschheit» (Вѣна, 1868—70), «Frauenleben im Deutschen Reich» (1876), а также романы: «Schloss und Fabrik» (1846), «Neue Bahnen» (1864), «Deutsche Wunden» (1872), «Aus vier Jahrhunderten» (1883) и два сборника стихотвореній: «Lieder eines deutschen Mädchens» (1847) и «Gedichte» (1868). Въ 1901 г. ей поставленъ памятникъ въ Лейпцигѣ.

Оттрелитъ—минералъ, причисляемый къ группѣ хрупкихъ слюдъ и близкій хлоритоиду. Отличается отъ послѣдняго отсутствіемъ плеохроизма. Встрѣчается въ филлитѣ близъ Ottrez и въ бельгійскихъ Арденнахъ, гдѣ входитъ въ составъ такъ называемыхъ «оттрелитовыхъ сланцевъ».

Отчизна—еженедѣльная политическая и литературная газета, выходитъ съ 24 янв. 1906 г. въ СПб. Издатель К. Ф. Головинъ, ред. С. К. Глинка-Янчевскій. Газета служитъ органомъ «Отечественнаго союза».

Отшнуровываніе—отчлененіе перетяжкою, терминъ, употребляемый въ ботаникѣ главнымъ образомъ относительно отчлененія конидій грибовъ отъ конидіеносцевъ.

Офтальмоцефалія—циклоцефальное (см. Циклоцефалія) уродство, характеризующееся полнымъ отсутствіемъ глазъ съ глазницами и носа, а равно атрофіей верхней челюсти. *В. М. Ш.*

Оукама (Ouckama)—см. Кноопъ, Гергартъ (I Доп., 922).

Офнеръ (Юлій Ofner, род. въ 1845 г.)—австрійскій юристъ. Его труды: «Zur induktiv. Methode im Recht» (Вѣна, 1881); «Beiträge zur exakten Rechtswissenschaft» (ib., 1883); «Das Recht zum Leben» (ib., 1884); «Rechtsprinzip des Arbeitlohnes» (ib., 1884); «Servitutenbegriff nach römischen und oesterreichischen Recht» (ib., 1884); «Recht auf Arbeit» (ib., 1885); «Die neue Gesellschaft und Heimstättenrecht» (ib., 1886); «Wert und Arbeit» (ib., 1887); «Urentwurf und Beratungsprotokolle des oesterreichischen allgemeinen bürgerlichen Gesetzbuches» (Вѣна, 1887); «Rechtstheorie und historische Schule» (1888); «Grundgedanke des Weltrechtes» (1889); «Reformvorschläge zum Strafgesetzentwurf» (1890); «Oesterreichisches Sachenrecht» (Берл., 1893); «Das Erfurter Programm» (1894); «Studien sozialer Jurisprudenz» (1894); «Rechtstheoretische Bemerkungen» (Лпц., 1898); «Das Recht des Andern» (1902); «Gefahr des Parlamentarismus für das Recht» (1903).

Охоровичъ (Юліанъ Ochorowicz) — польскій публицистъ и естествоиспытатель. Род. въ 1850 г.; окончилъ варшавскій унив. по естественному фак.; недолго былъ доцентомъ львовскаго унив. Въ своихъ журнальныхъ статьяхъ О. являлся представителемъ типичнаго «варшавскаго позитивизма». Въ Парижѣ О. занимался опытами въ области электротехники и животнаго магнетизма, изобрѣлъ систему телефона на иныхъ основаніяхъ, чѣмъ Эдисонъ. Главныя его работы: магистерская диссертація «O mózgu ludskim» (Варшава, 1869), «Jak należy badać duszę», «O wolności woli» (1871), «Wstęp i pogląd ogólny na filozofiję» (1872), докторская диссертація «Das Bewusstwerden im Menschen, seine Bedingungen und Gesetze» (Лейпцигъ, 1873), «O twórczości poetyckiej ze stanowiska psychologii» (Львовъ, 1877); «Ból fizyczny i moralny» (1882); «Fizyologia wściagów» (1897), «Scha z epoki kamiennej» (1898).

Охромѣевичи — мст. Черниговской губ., Сосницкаго у., при рч. Передѣлкѣ; 2500 жит., лавки, 2 ярмарки, почтов. отд.

Охтервельтъ (Якобъ Ochtervelt)—голландскій живописецъ. Род. въ Роттердамѣ раньше 1635 г., учился у Кл. Берхема, трудился сперва въ Роттердамѣ, а потомъ въ Амстердамѣ, гдѣ вѣроятно и умеръ раньше 1700 г. Писалъ портреты и жанровыя сцены, вдохновляясь произведеніями своего товарища по ученью П. де-Гоха, Г. Метсю и въ особенности Г. Терборха. Картины О. вообще слабѣе работъ этихъ художниковъ въ отношеніи правильности рисунка, блеска красокъ и тонкости исполненія, но многія изъ нихъ отличаются типичностью и оживленностью изображенныхъ фигуръ, выдержанностью свѣтотѣни и мастерскою передачей атласа, штофа и бархата. Какъ на лучшія изъ нихъ можно указать на «Продавца рыбы» (въ гаагск. музеѣ), на «Управителей дома для прокаженныхъ» (въ амстердамск. муз.) и на «Молодого офицера и даму, угощающихся устрицами» (въ берлинск. муз.). Имп. Эрмитажъ въ СПб. владѣетъ шестью картинами О. («Покупка винограда», «Покупка рыбы», другая картина того же сюжета, «Пѣвецъ», «Пѣвица» и «Завтракъ»); кромѣ того, онѣ имѣются въ брюссельской, дрезденской, копенгагенской, франкфуртской и мн. друг. галлереяхъ.

Очанка (Euphrasia L.)—родъ растеній изъ сем. норичниковыхъ (Scrophulariaceae), подсем. Rhinanthoideae, колѣна Rhinantheae. Полупаразитныя однолѣтнія растенія съ простыми или пальчато-раздѣленными супротивными листьями, постепенно кверху переходящими въ прицвѣтники. Цвѣтки по одному въ пазухахъ прицвѣтниковъ, собранные въ верхней части стебля въ кистяхъ. Вѣнчикъ двугубый, съ расширенной спереди трубкой; верхняя губа шлемовидная, съ отогнутымъ краемъ, нижняя плоская, 3-лопастная. Тычинокъ 4. Плодъ коробочка. Около 50 видовъ въ внѣтропическихъ частяхъ обоихъ полушарій. Долгое время многіе европейскіе виды соединялись подъ названіемъ Euphrasia officinalis L., пока Веттштейнъ не обработалъ монографически родъ Euphrasia и не разграничилъ отдѣльные виды. Веттштейнъ показалъ, что въ родѣ Euphrasia существуетъ сезонный диморфизмъ, т. е. извѣстны пары близкихъ видовъ, изъ которыхъ одинъ цвѣтетъ весною, другой осенью.

Очный цвѣтъ—одно изъ названій растенія Anagallis arvensis (см. Анагаллисъ).

Ошевенскій (Александро-О.) **мужской м-рь**—Олонецкой губ., Каргопольскаго у. въ 40 в. отъ уѣзднаго гор., при р. Чурьягѣ. Основ. въ 1465 г. препод. Александромъ Ошевенскимъ; въ соборной церкви (постройки 1707 г.) мощи основателя. При м-рѣ О. погостъ съ приход-

црк., 2 вод. мельницами и нѣск. кожевенными зав.; жителей 600.

Ошибни (Ophidiidae)—семейство костистыхъ рыбъ изъ подотряда мягкоперыхъ (Anacanthini). Голое или покрытое чешуей, сильно вытянутое тѣло. Брюшные плавники рудиментарны или отсутствуютъ вовсе. Непарные плавники большею частью соединены съ хвостовымъ въ одну непрерывную оторочку. Ophidium—имѣетъ вмѣсто брюшныхъ плавниковъ двѣ пары усиковъ подъ горломъ. Ophidium barbatum — до 20 сантим. длины, мясо краснаго цвѣта, отливающаго серебромъ. Водится въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ. Fierasfer — имѣетъ голое полу-прозрачное тѣло съ длиннымъ нитевиднымъ хвостомъ; задній проходъ подъ горломъ; брюшные плавники отсутствуютъ. Живетъ внутри голотурій (см.), именно въ ихъ водныхъ легкихъ и клоакѣ, выставляя наружу черезъ заднепроходное отверстіе голотуріи только голову. Пользуясь хозяиномъ только въ качествѣ помѣщенія, является его сожителемъ-мутуалистомъ (такъ наз. «Raumparasitismus»), можетъ быть комменсалистомъ, но не паразитомъ (см. Симбіозъ, XXIX, 908). Питается мелкими рачками. F. acus — въ Средиземномъ морѣ.

Оэціи, иногда также именуемыя *овицеллами* (см.)—представляютъ собой абортивныхъ особей въ колоніи мшанокъ и служатъ мѣстомъ для развитія яйца. Они встрѣчаются въ группѣ Chilostomidae. Въ наиболѣе сложной формѣ О. представляетъ собой двойной зачатокъ, возникающій въ видѣ почки на позрѣлой особи. Одна часть этого зачатка имѣетъ форму каски, а другая форму пузырька. Полости обоихъ зачатковъ сообщаются съ полостью тѣла главной особи и каска прикрываетъ слегка пузырекъ. Полость О. между каской и пузырькомъ, естественно, сообщается съ наружной средой, а потомъ получаетъ также сообщеніе и съ полостью тѣла главной особи и служитъ для помѣщенія развивающагося яйца (одного), проникающаго черезъ это вновь образовавшееся отверстіе. Такимъ образомъ полость О. не есть полость почки, а участокъ между ея двумя частями: каской и пузырькомъ. Встрѣчаются и болѣе простыя формы О., когда онъ является въ видѣ простого выступа главнаго животнаго, но надо думать, что эти формы представляютъ лишь конечный результатъ видоизмѣненія такого же зачатка, какой описанъ выше. *В. М. Ш.*

***Ояма** (Ивао) — японскій генералъ. Въ 1899—1904 гг. занималъ должность начальника главнаго штаба. Ему японская армія обязана тщательной подготовкой къ войнѣ съ Россіей; подъ его же руководствомъ былъ выработанъ планъ кампаніи. Въ іюнѣ 1904 г. О. былъ назначенъ главнокомандующимъ всѣхъ сухопутныхъ вооруженныхъ силъ Японіи въ Маньчжуріи и на Ляодунскомъ полуостровѣ. Подъ его общимъ командованіемъ 3-мя японскими арміями японцы выиграли Ляоянское сраженіе, отбили наступленіе русскихъ при р. Шахе и съ помощью прибывшей изъ-подъ Портъ-Артура 4-й арміи Ноги одержали рѣшительную побѣду подъ Мукденомъ.

П.

Паарь (Матильда Paar) — нѣмецкая писательница. Род. въ 1849 г. Написала рядъ пьесъ: «Die Wahrheit» (1875), «Die Lebensfrage», «Desiree» (1895) и др.

Пабстъ ([Луи] Левъ Августовичъ)—піанистъ и композиторъ. Род. въ 1846 г. Концертировалъ очень много—онъ выступалъ въ Россіи и за границей. Состоитъ проф. въ московскомъ филармоническомъ музыкальномъ училищѣ. Написалъ множество фортеп. пьесъ и романсовъ, мелодрамы, тріо и мн. др. *Н. Б—нъ.*

Пабстъ (Юліусъ Pabst)—нѣмецкій писатель (1817—1881). Завѣдывалъ репертуаромъ дрезденскаго театра и написалъ рядъ пьесъ: «Christliches Schatzkästlein» (1848), «Festliche Glocken» (1872) и др.

Павелъ (въ мірѣ Прокопій Ниловичъ *Доброхотовъ*, ум. въ 1900 г.)—духовный писатель, магистръ спб. духовной академіи; былъ епископомъ вологодскимъ, псковскимъ, олонецкимъ. П. былъ цѣнителемъ и собирателемъ древностей. Имъ собрана почти вся древнепечатная книга «Тріодь Постная», напечатанная въ Краковѣ въ 1491 г. Швайпольтомъ Фіолемъ (подробно описана Родосскимъ въ «Описаніи старопечатныхъ книгъ», вып. I, СПб., 1884—91). Литературные труды П.: «Кое что изъ прежнихъ занятій» (Псковъ, 1872) и «Слово въ память столѣтняго дня рожденія Евгенія, митрополита кіевскаго» («Вологодскія Епарх. Вѣдомости», 1868, № 1). См. «Преосвященный епископъ П.» («Церковный Вѣстникъ», 1900, № 17, и «Церковныя Вѣдомости», 1900, № 20).

***Павелъ**—архимандритъ. О немъ: свящ. Н. Колосовъ, «Архимандритъ П. Прусскій» (М., 1895); Н. Беренскій, «Архимандритъ о. Павелъ (Прусскій) и его противораскольничья дѣятельность» (Кіевъ, 1899).

Павелъ *Алеппскій*—архидіаконъ, сынъ антіохійскаго патр. Макарія († около 1670 г.), авторъ важныхъ въ историко-этнографич. отношеніи записокъ о Россіи, Молдавіи и Ва-

лахія, которыя П. вмѣстѣ съ Макаріемъ посѣтилъ въ половинѣ XVII в. Написанныя на арабскомъ яз., записки переведены на языки англійскій («The travels of Macarius», Лондонъ, 1836), русскій («Путешествіе антіох. патр. Макарія», М., 1896—1899) и румынскій. Оцѣнка записокъ въ «Живой Старинѣ» (1900, кн. IV, 583—589, А. Яцимирскаго) и «Convorbire Literare» (XXIV, Пападопуло-Калимаха).

Павильонъ—см. Драгоцѣнные камни (XI, 93).

*__Павленковъ__ (Флорентій Өедоровичъ)—издатель: ум. въ 1900 г.

Павликовскій (Мечиславъ Pawlikowski) — польскій беллетристъ и публицистъ (1834—1903); принадлежалъ къ кружку польскихъ историковъ и поэтовъ, группировавшихся около «Dziennika literackiego». Послѣ возстанія годъ провелъ въ тюрьмѣ. Изъ произведеній П. болѣе извѣстны: «Pamiętnik pieśniarza» (1855), «Plotki i prawdy» (1872), «Ultramontanie i moderanci» (1872), «Literatura jezuicka w Krakowie» (1873), «Tajemnica pani Krzuckiej» (1876), «Testament Napoleona» (1879), «Drugi tom» (1885), «Baczmacha» (1898), «Obrazki i opowiadania» (Варшава, 1904, «Bibl. dzieł wybor.»). Талантъ П.—по преимуществу сатирическій.

Павлинчикъ — см. Синица долгохвостая.

Павлитъ—названіе для гиперстена, находимаго въ видѣ большихъ обломковъ на островѣ Св. Павла на берегу Лабрадора.

Павличекъ (Антонинъ Pavlíček)—выдающійся чешскій юристъ (род. въ 1838 г.); занимается адвокатурой. Изъ работъ П. болѣе извѣстны: «Předmět condictionum sine causa dle práva římského, rakouského a dle osnov a zákonů moderních» (1871), «Žaloby z obohacení vedle rak. práva občanského» и т. д. (1873), «Zur Lehre von den Klagen aus ungerechtfertiger Bereicherung des gem. Rechtes sowie der modernen Gesetzgebung» (1878), «Směnka a chek v evropském zákonodárství» (1884), «Právo listů zástavních» (1893), «Der Chek. Eine vergleichende Studie» (1898), «Chek ve vědě a v zákonodárství» (1902).

Павлова (Марія Ивановна) — русскій зоологъ, ум. въ 1897 г. на 35 году жизни; училась въ С.-Петербургѣ и Варшавѣ естественнымъ наукамъ, затѣмъ преподавала въ одной изъ варшавскихъ гимназій, посвящая все свободное отъ служебныхъ занятій время зоологическимъ изслѣдованіямъ, касающимся анатоміи, гистологіи и исторіи развитія прямокрылыхъ насѣкомыхъ; вслѣдствіе безвременной кончины успѣла закончить лишь двѣ свои работы: «Къ строенію кровеносной и симпатической нервной системъ насѣкомыхъ, преимущественно прямокрылыхъ» («Раб. изъ лабор. зоол. каб. варш. унив.», 1895); вторая работа, трактующая о превращеніяхъ въ семействѣ богомолокъ, появилась тамъ же, 1896.

Павловичъ (Михаилъ Григорьевичъ, 1851—1900) — писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главные его труды: «Учебникъ исторіи древней русской литературы. Устная словесность и книжная литература—переводная и оригинальная» (СПб., 1899) и «Учебникъ теоріи словесности» (вып. I, ib., 1899). См. «М. Г. Павловичъ» («Церковныя Вѣдомости», 1900, № 40).

Павловичъ (Николай) — болгарскій художникъ (1836—1894). Окончилъ художественную академію въ Мюнхенѣ. Считается родоначальникомъ ново-болгарскаго искусства. Сюжеты картинъ бралъ изъ исторической и церковной жизни.

Павловская—станица Кубанской обл., Ейскаго отд., ст. Владикавказской жел. дор. Вмѣстѣ съ хуторами 8050 жит. (4033 мжч., 4017 жнщ.). Преобл. насел.—казаки-малороссы. Земледѣліе, значительные посѣвы табаку; тонкорунное овцеводство. Церковь, 2 учил., 8 торг.-пром. зав.

*__Павловскій__ (Михаилъ Карповичъ)—богословъ: ум. въ 1898 г.

*__Павловъ__ (Алексѣй Степановичъ)—канонистъ: ум. въ 1898 г. О немъ: Н. Суворовъ, «Памяти А. С. Павлова» (СПб., 1898); М. Красноженъ, «Знаменитый русскій канонистъ А. С. Павловъ» (Юрьевъ, 1899); «Памяти профессора А. С. Павлова» («Богословскій Вѣстникъ», 1898, № 9). Лекціи П. по церковному праву изданы въ 1902 г. подъ загл.: «Курсъ церковн. права» (Сергіевъ-Посадъ).

Павловъ (Дмитрій Петровичъ, 1851—1902)—химикъ; окончилъ спб. университетъ въ 1876 г. по отдѣлу естественныхъ наукъ и оставленъ былъ при университетѣ для усовершенствованія по химіи; въ 1877 г. былъ назначенъ лаборантомъ при химической лабораторіи, въ 1886 г. доцентомъ по каѳедрѣ неорганической химіи въ ново-александрійскій институтъ, съ 1893 г. былъ адъюнктъ-профессоромъ въ томъ же институтѣ. Работы его напечатаны въ «Журналѣ Рус. Физико-Хим. О-ва»: «О диметилизобутилкарбинолѣ и новомъ гептиленѣ, изъ него получаемомъ» (1874); «Объ этилизопропилкетонѣ» (1876); «О дѣйствіи хлорангидридовъ кислотъ на цинкорганическія соединенія»; «О тетраметилэтиленѣ и его производныхъ» (1878); «О химическомъ строеніи пинакона»; «Къ реакціи хлорангидридовъ кислотъ съ цинкорганическими соединеніями» (1891, вмѣстѣ съ А. Григоровичемъ).

Пагель (Юлій-Леопольдъ Pagel, род. въ 1851 г.)—нѣм. врачъ, экстраординарный профессоръ по исторіи медицины въ берлинскомъ университетѣ. Его труды: «Medicinische Deontologie» (1896), «Neue lit. Beiträge zu mittelalt. Medicin» (ib., 1896), «Einführung in die Geschichte der Medicin» (Берл., 1898), «Medicinische Encyclopädie und Methodologie» (ib., 1899). П. издалъ также «Biographisches Lexikon hervorragender Aerzte des neunzehnten Jahrhunderts» (Берл. и Вѣна, 1901).

*__Пагенштехеръ__ (Генрихъ-Александръ Pagenstecher)—зоологъ: ум. въ 1889 г.

Пагодитъ—китайскій фигурный камень, представляющій собой разновидность стеатита или жировика.

Пагръ (Pagellus)—родъ колючеперыхъ костистыхъ рыбъ сем. спаровыхъ (Sparidae; см. XXXI, 125). На челюстяхъ спереди гребневидные зубы, а по бокамъ нѣсколько рядовъ перемалывающихъ зубовъ. П. красный (P.

erythrinus). Въ спинномъ плавникѣ 12 колючихъ и 10 мягкихъ лучей. Достигаетъ 50 стм. длины. Однообразнаго карминово-краснаго цвѣта. Водится въ Атлантическомъ океанѣ, Средиземномъ морѣ и въ Черномъ главнымъ образомъ около его южнаго и юго-восточнаго береговъ. П. серебристый (P. centrodontus). Въ спинномъ плавникѣ 12 твердыхъ и 13 мягкихъ лучей. Меньше гребневидныхъ зубовъ, чѣмъ у предыдущаго вида, морда болѣе тупая. Спина сѣровато-бурая, бока серебристо-сѣрые съ однимъ или нѣсколькими черно-бурыми пятнами около боковой линіи. Водится въ Атлантическомъ океанѣ и Средиземномъ морѣ.

Пагума (Paradoxurus larvatus) — см. Страннохвосты (XXXI, 725).

Падемелонъ (Macropus thetidis)—см. Валлаби.

***Падеревскій** (Игнатій-Янъ)—польскій піанистъ и композиторъ. Опера его «Манру» была въ 1902 г. поставлена въ Кіевѣ.

Паепе (Цезарь de Paepe)—бельгійскій политическій дѣятель (1841—90). Былъ врачомъ въ Брюсселѣ; принялъ участіе въ основаніи интернаціонала; сперва былъ послѣдователемъ Прудона, но скоро сталъ однимъ изъ главныхъ провозвѣстниковъ марксизма и основателей соціалъ-демократіи въ Бельгіи. Написалъ множество брошюръ; сотрудничалъ во французскихъ и фламандскихъ соціалистическихъ журналахъ. *В. В—въ.*

Пазангъ, *безоаровый козелъ* (Capra aegagrus)—см. Козелъ (XV, 594).

Пазитель (Pasiteles) — скульпторъ, родомъ изъ Великой Греціи, трудившійся въ Римѣ въ 72—48 гг. до Р. Хр.; славился какъ одинъ изъ отличнѣйшихъ художниковъ того времени, съ одинаковымъ мастерствомъ работавшій изъ мрамора, слоновой кости, серебра и бронзы. Онъ не исполнялъ ничего, предварительно не вылѣпивъ оконченной модели изъ глины, и, повидимому, стремился возродить пришедшую въ упадокъ скульптуру изученіемъ натуры и произведеній цвѣтущей поры греческаго искусства. Изъ его работъ извѣстны хризэлефантинная статуя Юпитера, находившаяся въ храмѣ Метелла, серебряная фигура мальчика, впослѣдствіи актера Росція, обвитаго змѣей, и серебряный левъ, воспроизведенный съ натуры. Имъ написано сочиненіе о замѣчательнѣйшихъ памятникахъ искусства въ тогдашнемъ мірѣ.

Пазникъ—см. Плотничное дѣло (XXIII, 919).

Пайекенъ (Фридрихъ Pajeken)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1855 г.; долго жилъ въ Венецуэлѣ и среди сѣверо-американскихъ индѣйцевъ, бытъ которыхъ изобразилъ въ рядѣ разсказовъ: «Bob der Fallensteller» (1889); «Bob der Städtergründer» (1891); «Das Geheimniss der Karaiben» (1891); «Ein Held der Grenze» (1892); «Jim der Trapper» (1892); «Im wilden Westen u. drei andere Erzählungen aus Nord-und Südamerika» (1891); «Bob der Millioner» (1893); «Das Vermächtniss des Invaliden» (1893); «Andrew Brown der rote Spion» (1894); «Mitaha-sa das Pulvergesicht» (1895); «Aus dem wilden Westen Nordamerikas» (1891—94). Кое-что переведено на русскій яз.

***Пайеръ** (Фридрихъ Payer)—германскій политическій дѣятель; съ 1895 г. состоитъ президентомъ палаты депутатовъ вюртембергскаго ландтага; въ 1903 г. переизбранъ въ рейхстагъ.

Пайкова (Павлина Pajkova)—словинская поэтесса и романистка (1854—1901), жена Янка Пайка. Рано начала писать патріотическія стихотворенія, изъ которыхъ особенно извѣстны: «Materini glasovi», «Ranjeni črnogorec», «Prvi križ na turškem polju». Изъ повѣстей и романовъ П. болѣе замѣчательны: «Odlomki ženskega življenja» (1881), «Blagodejno zvezdico», «Roka in srce», «Mačeha», «Pripovednik v sili», «Arabela», «Roman starega samca», «Spomini tete Klare» (1895). Первыя беллетристическія произведенія П. полны романтизма, который затѣмъ вытѣсняется реализмомъ.

Пайкъ (Янко Pajk)—словинскій филологъ и философъ. Род. въ 1837 г.; былъ преподавателемъ въ разныхъ славянскихъ городахъ Австріи. Его филологическія работы—«Nekateri fonetični zakoni našega jezika», «O turškich slovanih». Ему принадлежатъ еще статьи о драмахъ Шекспира и народной поэзіи, біографіи Прерадовича, Робича, Юнгманна, Погодина и др., помѣщенныя въ журналѣ П. «Zora», подражанія народнымъ пѣснямъ: «Mustaf-aga», «Smrt Hasan bega» и др. Философскія статьи П. напечатаны по-нѣмецки: «Principen der Newton'schen Forschungsmethode» (1880), «Ueber einige psycholophysische Elemente der Paedagogik» (1885), «Zur Theorie der menschlichen Nachahmungen. Psychologische Studien» (1887), «Praktische Philosophie» (1899) и др.

Пайлеръ (Вильгельмъ Pailler)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1838 г. Написалъ: «Das Passionsspiel in Brixlegg» (1868), «Schauspiele für Jungfrauenvereine und weibl. Bildungsanstalten» (1871), «Heitere Dramen für kleine Damen» (1875), «Volkstümliche Krippenspiele» (1875), «Weihnachtsspiele für Mädchen» (1875), «Religiöse Schauspiele für Mädchen» (1877), «Festspiel zur silbernen Hochzeit des Kaisers Franz Joseph» (1879), «Neue heitere Dramen» (1879), «Fromm und froh» (1881), «Weihnachtlieder und Krippenspiele aus Oberösterreich und Tirol» (1881—83), «Salve domina» (1874), «Neue religiöse Schauspiele für Mädchen» (1895) и др.

Пайсбергитъ — синонимъ минерала «родонитъ» (или орлецъ). Встрѣчается около Pajsberg въ Швеціи (въ округѣ Wermland).

Пай-яръ — снѣговая вершина въ Сѣв. Уралѣ, подъ 66°43′ с. ш. и 64°24′ в. д., на границѣ Архангельской и Тобольской губ.; высота 4658 фт. (1420 метр.). П.-яръ по-самоѣдски означаетъ владыка горъ. Нѣсколько южнѣе тоже названіе носитъ другая вершина Урала, въ отличіе отъ первой называется Южнымъ П.-яромъ (выс. 2500 фт.).

Пако (Auchenia pacos)—см. Альпака.

Пакта-пула—см. Парагуда.

Пала (Antilope [Aepyceros] melampus)—крупная антилопа. Длина тѣла до 2 метр., изъ которыхъ 30 стм. приходится на хвостъ;

высота въ плечахъ 95 стм. Рога сплющенные, кольчатые, лирообразные имѣются только у самцовъ и достигаютъ 50 стм. длины. Слезныхъ ямокъ нѣтъ. Мѣхъ на верхней сторонѣ тѣла желтоватаго ржаво-бураго цвѣта, на нижней—бѣлаго; вдоль спины тянется черная полоса. Водится въ южной Африкѣ; держится стадами въ 20—30 головъ по лѣсистымъ берегамъ рѣкъ, рѣже въ открытыхъ холмистыхъ мѣстностяхъ. Извѣстенъ другой видъ того же рода (Aep. petersi) изъ Конго.

Палагонитъ—базальтическій туфъ Палагоніи (въ Сициліи), представляющій собой измѣненное гидрохимическими процессами стекловатое лапилли.

Паламида, *пеламида* (Pelamys sarda)—рыба изъ сем. макрелевыхъ (Scombridae), отряда Acanthopterygii. Спинной плавникъ не прерванъ. На груди чешуя образуетъ родъ панцыря. Спина синеватая съ темными, узкими, косыми полосами; у молодыхъ сверхъ того темныя широкія поперечныя полосы. Брюхо серебристое. Водится въ Атлантическомъ океанѣ, Средиземномъ и Черномъ моряхъ (у береговъ Крыма).

Паларикъ (Янъ Palarik, 1822—70)—словинскій публицистъ и драматургъ, католическ. священникъ, славянофилъ и русофилъ. Статьи П. въ журналахъ «Cyrill a Method», «Katolicke Noviny» и «Slovenske Noviny» вооружили нѣмцевъ и мадьяръ противъ автора, и до 40 лѣтъ онъ не получалъ прихода. Изъ статей и отдѣльныхъ изданій П. болѣе извѣстны: «Ohlas pravdy» (1852), «Dôležitost' dramatickej narodnej literatúry» (1860), «O vzájemnosti slovanskej» (1864). Комедіи и драмы П., слишкомъ сентиментальныя и нравоучительныя, не пользовались успѣхомъ: «Incognito», «Drotár», «Smierenie albo Dobrodružstvo pri obžinkoch» и «Dimitrij Samozvanec» (Пештъ, 1870).

Палатинитъ — горная порода, представляющая собой діабазовый порфиритъ съ энстатитомъ.

Палато - квадратная = нёбно-квадратная кость: см. Черепъ (XXXVIII, 561).

Палатъ-гора — русское, нынѣ почти вышедшее изъ употребленія, названіе горы Чатыръ-дага (XXXVIII, 443) въ Крыму.

***Палау** или *Зап. Каролинскіе о-ва* (XXII, 605); 13320 жит. (1904 г.); куплены въ 1899 г. Германіей.

***Палаузовъ** (Николай Христофоровичъ) —русско-болгарскій дѣятель: ум. въ 1899 г.

Палеинъ—см. Динамиты (X, 623).

Палеокринииты (Palaeocrinoidea) — отрядъ ископаемыхъ морскихъ лилій (Crinoidea), обнимающій собой пузыревидныхъ лилій (Cystoidea; см. Пузыревидныя лиліи). Руки развиты слабо; пластинки чашечки соединены неподвижно и въ образованіи чашечки принимаютъ значительное участіе интеррадіальныя пластинки; базальныя пластинки часто расположены двумя кругами. Оральная сторона часто прикрыта особой покрышкой, закрывающей ротъ и амбулакральныя борозды.

В. М. Ш.

Палеонемертины (Palaeonemertea) —отрядъ немертинъ (см.), характеризующійся рядомъ признаковъ первичнаго характера, указывающихъ на сравнительную древность этой группы, а именно, невооруженнымъ хоботомъ, отсутствіемъ мерцательныхъ ямокъ, прямымъ безъ перехватовъ кишечникомъ и положеніемъ нервныхъ стволовъ непосредственно подъ эктодермой. Сюда относится живущая въ европейскихъ моряхъ Cephalothrix, глубоководная (до 3000 м.) Carinina и друг.

В. М. Ш.

***Палимпсестовъ** (Иванъ Устиновичъ) —агрономъ-писатель: ум. въ 1902 г.

Палицци (Филиппо Palizzi)—итальянск. живописецъ (см. XXII, 633): ум. въ 1899 г.

Палієнко (Николай Ивановичъ) — юристъ. Род. въ 1869 г.; окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ въ университетѣ св. Владиміра. За диссертацію «Суверенитетъ. Историческое развитіе идеи суверенитета и ея правовое значеніе» (Ярославль, 1903) получилъ степень магистра государственнаго права. Состоитъ профессоромъ энциклопедіи права въ Демидовскомъ юридическомъ лицеѣ. Напечаталъ: «Законъ и административное распоряженіе» («Кіевскія Унив. Извѣстія», 1898); «Сущность административной юстиціи и основныя черты ея организаціи въ европейскихъ государствахъ» (ib., 1898); «Предметъ и задачи энциклопедіи права и идея права» («Временникъ Демидовск. Юрид. Лицея», 1900); «Новая психологическая теорія права и понятіе права» (Ярославль, 1900); «Нормативный характеръ права и его отличительные признаки» (2 изд., Ярославль, 1905); «Правовое государство и конституціонализмъ» («Вѣстникъ права», 1906) и др.

Палладій (въ мірѣ Николай *Доброправовъ*, род. въ 1865 г.)—духовный писатель, уроженецъ могилевской епархіи, воспитанникъ московской духовной академіи, епископъ вольскій, викарій саратовской епархіи. Главные труды П.: «Святый Пахомій Великій и первое иноческое общежитіе» (Казань, 1899, магист. диссерт.); «Новооткрытыя изреченія преподобнаго Антонія Великаго» (Казань, 1898); «Новооткрытыя сказанія о препод. Макаріи Великомъ» (Казань, 1898); «Проповѣди» (М., 1901).

***Палладій** (въ мірѣ Павелъ Ивановичъ *Раевъ*)—митрополитъ спб. и ладожскій: ум. въ 1898 г. Некрологи П. см. въ «Церковномъ Вѣстникѣ» и «Церковныхъ Вѣдомостяхъ» за 1898 г.; прот. Е. П. Аквилоновъ, «Надъ гробомъ въ Бозѣ почившаго владыки-митрополита спб. Палладія» (СПб., 1899).

***Палладинъ** (Владиміръ Ивановичъ)—ботаникъ; съ 1902 г. состоитъ профессоромъ спб. унив. Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ рядъ статей по физіологіи растеній.

Палоло—названіе, даваемое нѣкоторымъ червямъ, періодически массами появляющимся мѣстами въ Тихомъ океанѣ, а равно и нѣкоторымъ другимъ формамъ. Въ настоящее время описанъ П., живущій въ Атлантическомъ океанѣ (Staurocephalus gregaricus); въ извѣстное время года онъ (іюнь, іюль) появляется массами на поверхности около Флориды и близъ лежащихъ острововъ. Задніе сегменты такихъ червей устроены нѣсколько

иначе, чѣмъ передніе и именно въ заднихъ развиваются половые продукты, удаляемые черезъ сегментальные органы (Mayer, 1900). Въ Тихомъ океанѣ около о-вовъ Самоа и Фиджи массами встрѣчается (въ октябрѣ и ноябрѣ) другой червь (Palolo s. Eunice viridis)—настоящій П., при чемъ появляются на поверхности не цѣлыя особи, а оторвавшіеся задніе сегменты, отличные отъ переднихъ и наполненные половыми продуктами. Половые продукты выводятся изъ этихъ обрывковъ при этомъ тоже черезъ сегментальные органы. Эти обрывки служатъ лакомой пищей мѣстнымъ островитянамъ. Если бы отрывающаяся часть пріобрѣла на переднемъ концѣ голову и соотвѣтственные органы, то мы бы имѣли случай размноженія дѣленіемъ, на двѣ части, изъ коихъ только задняя развиваетъ половые продукты, т. е. такую форму размноженія, какая свойственна нѣкоторымъ другимъ червямъ. Относительно причинъ періодичности появленія П. на поверхности высказывались различныя предположенія. Говорили даже о причинахъ космическаго характера (вліяніе положенія луны относительно земли), но удовлетворительнаго объясненія этого явленія мы не имѣемъ. *В. М. Ш.*

***Пальеронъ** (Эдуардъ-Жюль-Анри)—драматургъ: ум. въ 1899 г.

Пальмарозовое масло (Ol. Palmarosae s. Geranii indicum; Palmarosaöl; Ess. de Géranium des Indes; Oil of Palmarosa)—получается въ количествѣ 0,3—0,4% водной перегонкой изъ листьевъ и вообще зеленыхъ частей растенія Andropogon Schoenanthus, произрастающаго въ тропической части восточной Африки и приморской Индіи. Въ продажѣ болѣе извѣстно подъ названіемъ турецкаго гераніеваго масла. Названіе это объясняется тѣмъ, что масло прежде въ Европу попадало исключительно изъ Константинополя, а туда привозилось для поддѣлки масла розоваго. П. масло почти безцвѣтно; запахъ довольно близокъ къ запаху масла розоваго. Уд. вѣсъ 0,888—0,896; α_D варьируетъ отъ $+1^{\circ}40'$ до $-1^{\circ}55'$. Масло хорошо растворимо въ 70 градусномъ спиртѣ. Главная составная часть масла—гераніолъ (76—93%); отъ 5 до 11% его находится при томъ въ видѣ эфировъ уксусной и нормальной капроновой кислотъ. Далѣе въ составъ масла входятъ: около 1% дипентена и незначительныя количества метилгептенона и цитронелаля. П. масло, имѣя хорошій сбытъ, усиленно поддѣлывается прибавкой гурьюнбальзамоваго, кедроваго и терпентиноваго маслъ, а также керосина и жирнаго кокосоваго масла. Прибавка кокосоваго масла практикуется особенно часто и ею объясняется, что Флато и Лаббе открыли въ П. маслѣ содержаніе кислоты $C_{14}H_{28}O_2$ съ т. пл. 28°. Чтобы избѣжать примѣненія фальсифицированнаго масла, слѣдуетъ считать ненормальными всѣ образцы его съ содержаніемъ гераніола ниже 75%. Опредѣлить же содержаніе гераніола въ маслѣ нетрудно при помощи метода ацетилированія. Главный рынокъ П. масла Бомбей; въ Европу въ настоящее время ввозится ежегодно этого масла свыше 20000 кгр. *К. Дебу.*

***Пальмароли-и-Гонсалезъ** (Висенте Palmaroli y Gonzalez)—испанск. живописецъ: ум. въ 1896 г.

***Пальмеримъ** (Luis-Augusto Palmeirim)—португ. поэтъ: ум. въ 1893 г.

Пальмеллевидное состояніе—встрѣчающееся у нѣкоторыхъ подвижныхъ (Volvocaceae) или не дѣлящихся никогда вегетативно (Protococcaceae) или нитчатыхъ водорослей, выражается въ развитіи посредствомъ дѣленія по 2 или 3 направленіямъ шаровидныхъ клѣтокъ. Послѣднія способны различнымъ путемъ возвращаться къ нормальному состоянію.

***Пальмовъ** (Иванъ Саввичъ)—въ 1904 г. получилъ степень доктора церковной исторіи за изслѣдованіе: «Чешскіе братья въ своихъ конфессіяхъ до начала сближенія ихъ съ протестантами въ концѣ первой четверти XVI столѣтія» (т. I, СПб., 1904). Написалъ еще: «Мануальникъ Вячеслава Коранды, какъ источникъ для характеристики религіозно-реформаторскихъ идей чешскаго утраквизма второй половины XV вѣка» (СПб., 1905).

Пальмовъ (Михаилъ Саввичъ)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главный его трудъ: «Идолопоклонство у древнихъ евреевъ» (СПб., 1897, магист. диссерт.).

Пальмовъ (Николай Николаевичъ, род. въ 1872 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «О просфорахъ на проскомидіи» (Кіевъ, 1902); «Канунъ праздника Рождества Христова» (ibid., 1903); «Свѣтъ Христовъ просвѣщаетъ всѣхъ» (1904); «Праздникъ Пятидесятницы въ древнемъ христіанскомъ Іерусалимѣ» (1902); «Пасхальная заутреня» (1905); «Пасхальная литургія» (1906).

Пальмовый воскъ—см. Воскъ и Растительный воскъ.

Пальмовыя куницы (Paradoxurus)—см. Страннохвосты (XXXI, 725).

Пальмье (Фридрихъ Palmié)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1848 г.; написалъ рядъ разсказовъ и романовъ: «Hassio und Hadabrant» (1879), «Rufus», «Günther von Bliedungen», «Hatheburg», «Eins ist not», «Der Bürgermeister von Osterburg» (1894) и др.

Пальпы—см. Щупальца (XL, 91).

***Пальфи** (Альбертъ Pálffy)—венгерскій беллетристъ и публицистъ: ум. въ 1897 г.

Палюдиновые пласты—прѣсноводныя отложенія пліоцена Славоніи и Венгріи, залегающія надъ такъ назыв. конгеріевыми слоями. Характеризуются прѣсноводными моллюсками: Paludina (Vivipara), Melanopsis, Unio и др.

Пампасовый олень, *гвазуи* (Cariacus [Blastocerus] campestris).—Признаки рода: сошникъ вполнѣ раздѣляетъ хоаны; межчелюстныя кости не достигаютъ носовыхъ. Рога немного превышаютъ длину головы. Слуховые пузыри слабо выражены. Позвонковъ шейныхъ 7, спинныхъ 13, поясничныхъ 6, крестцовыхъ 4, хвостовыхъ 13. Окраска однообразная у взрослыхъ. Признаки подрода (Blastocerus): рога вѣтвятся дихотомически, при чемъ задняя вѣтвь остается болѣе массивной; нѣтъ верхнихъ клыковъ; хвостъ корот-

кій. Длина П. оленя 1,1—1,3 м., изъ которыхъ 0,1 м. приходится на хвостъ; высота въ плечахъ 0,7 м., у крестца 0,75 м. Окраска мѣха на верхней сторонѣ тѣла свѣтлаго красновато-бураго или желто-бураго цвѣта; нижняя сторона тѣла, начиная съ подбородка, бѣлая. Длина роговъ рѣдко превышаетъ 25 стм. Водится въ Южн. Америкѣ — въ Парагваѣ, Уругваѣ и сѣверной Аргентинѣ.

***Панаевъ** (Валеріанъ Александровичъ) —инженеръ путей сообщенія: ум. въ 1899 г.

Панама (Republica del Istmo)—республика въ Америкѣ, занимаетъ самую узкую часть Центр. Америки между 9°38′ и 7°15′ с. ш. и 77°15′ и 82°45′ з. д. (бывш. колумбійск. пров. П.); площ.—87480 кв. км. Съ З на В тянутся Кордильеры Верагуа (болѣе 2500 м. надъ ур. м.) съ вулканомъ Чирики (3650 м.); на Панамскомъ перешейкѣ мѣстность понижается до 80 м., затѣмъ начинаются Кордильеры Чепо и Сіерра Мали (до 1000 м.); полуо-въ Азуэро также гористъ. Горы большею частью вулканическаго происхожденія; въ Кордильерахъ встрѣчаются граниты, сіениты и діориты, а въ Сіерра Мали—кристаллическій сланецъ. Главныя рѣки, впадающія въ Атлантическій ок.—Сиксаола, Чангуэне (Changuene), Гваими и Чагресъ, въ Тихій—Туира, Байано (Bayano) или Чепо, Кокле (Cocle) и Чирики (Chiriqui). Заливы и бухты Атлантическаго океана—Альмиранте, Чирики, Лимонная и С.-Бласъ; Тихаго ок.—П., съ бухтами С.-Мигуэль и Парита и Чирики, съ бухтой Монтихо. Климатъ тропическій; въ самомъ тепломъ мѣсяцѣ, апрѣлѣ, ср. темп. + 26,6°Ц., въ самомъ холодномъ—ноябрѣ + 25,8°Ц. Осадковъ меньше всего выпадаетъ съ января по апрѣль; по берегу Атлантическаго ок. ихъ болѣе чѣмъ по берегу Тихаго (Колонъ — 3108 мм. год., Наосъ — 1178 мм.); сообразно этому и флора П. по берегамъ перваго—дѣвственный тропическій лѣсъ на болотистой почвѣ, по берегамъ Тихаго ок.—сухіе хвойные лѣса и саванны. Жит. (1900 г.) 340000, главнымъ образомъ метисы; бѣлыхъ 6%, негровъ около 40000, туземцевъ племени Чибча (Chibcha) ок. 25000, китайцевъ ок. 2000. Фабричная промышленность не развита; горное дѣло мало развито, хотя страна богата ископаемыми; въ 1903 г. вывезено въ Европу и Америку золота на 159708 фнт. стерлинг. Земледѣліе не развито; скотоводство болѣе развито въ сухой части страны: въ 1898 г. было 85000 свиней, 35000 лошадей и 12000 козъ; кожъ вывезено на 12640 фн. стерлинг. Кромѣ того предметами вывоза служатъ: бананы (ок. 125000 фнт. стерлинг. въ годъ), кофе, какао, цѣнные сорта дерева, каучукъ (ок. 20000 фн. стерлинг.), сассапарель, копаива, ипекакуана, кокосовые и бразильскіе орѣхи, черепахи, жемчугъ и перламутръ (ок. 28000 фн. стерл.). Вывозъ въ 1903 г. на сумму 435000 фн. стерлинговъ, ввозъ—473000 фн. стерлинг. Внѣшняя торговля почти вся въ рукахъ иностранцевъ. Сухопутное сообщеніе плохое: только одна жел. дорога (75 км. дл.), соединяющая порты Колонъ и Панама, принадлежитъ сѣв.-америк. компаніи; постройка ея стоила 7500000 долл., доходъ въ 1903 г.—1267570 долл., издержки—1071785 долл.; главный акціонеръ—сѣвероамерик. правительство; въ 1903 г. по П. жел. дор. было перевезено товаровъ 187796 тоннъ на З и 161742 тонны на В. Водное сообщеніе хорошо развито: Панамскій каналъ (см. XXII, 683 и II Доп.), пароходство по обоимъ океанамъ; въ 1903 г. въ Колонъ пришло 332 парохода, въ 611035 тоннъ, въ П.—213 пароходовъ, въ 250654 тон. Длина телеграфной линіи—719 км. (1897 г.); кромѣ того проложены кабели изъ П. въ сѣв.-амер. и южно-амер. порты, изъ Колона въ Соед. Шт. и Европу. Финансы П. еще не приведены въ извѣстность. Монетная единица—бальбоа, вѣсъ—1,672 гр., чистаго золота $^9/_{10}$ вѣса; есть монеты въ 1, $2^1/_2$, 5 и 10 б.; серебряныя монеты: пезо = 1 долл., $^1/_2$ пезо, $^1/_5$ п. и $^1/_{20}$ пезо. Столица — П. (XXII, 683). Главные города и порты на берегу Атлантическаго ок.—Колонъ (Аспинвалль), съ 3000 ж., Бокасъ дель Торо и Пуэрто Белло, на берегу Тихаго ок.—Агуа Дульсе, Педрегаль, Монтихо и Пуэрто Мудисъ.

Государственное устройство. По конституціи 14 февраля 1904 г. Панама представляетъ изъ себя республику. Исполнительная власть принадлежитъ президенту и тремъ вице-президентамъ. Они избираются на четырехлѣтній срокъ всеобщей подачей голосовъ; президентъ не подлежитъ переизбранію непосредственно по окончаніи срока. Законодательная власть принадлежитъ національному собранію изъ 32 членовъ (по разсчету 1 на 10000 жителей), избираемыхъ на двухлѣтній срокъ всеобщей подачей голосовъ. Активнымъ правомъ голоса пользуются панамцы, достигшіе 21 года, пассивнымъ—достигшіе 25 лѣтъ. Верховный судъ состоитъ изъ 5 лицъ, тоже избираемыхъ всеобщей подачей голосовъ на четырехлѣтній срокъ. Воинская повинность общеобязательна. Президентъ назначаетъ министровъ и губернаторовъ провинцій по своему усмотрѣнію.

Исторія. П. прежде входила въ составъ испанской колоніи Новая Гранада: въ 1821 г. она присоединилась къ Соед. Штатамъ Колумбіи, на правахъ самостоятельнаго штата (departamento); въ 1841 и 1885 гг. дѣлала попытки отдѣлиться отъ Колумбіи. Прорытіе Панамскаго канала должно было чрезвычайно поднять значеніе П.; усилились сепаратистскія стремленія, не ослабѣвшія и послѣ краха перваго (Лессепсовскаго) Панамскаго общества. Второе панамское общество вело работы не энергично, и имъ не предвидѣлось конца. Въ сент. 1903 г. Колумбія отказалась заключить договоръ съ Соед. Штатами о прорытіи Панамскаго перешейка этими послѣдними (см. Панамскій каналъ), и это дало ближайшій поводъ къ отдѣленію желавшей прорытія канала П. 3 ноября 1903 г. департаментъ П. объявилъ себя независимымъ и выбралъ временное правительство. Соединенные Штаты, все время покровительствовавшіе сепаратистскимъ стремленіямъ въ П., немедленно признали новое государство и послали къ его берегамъ канонерку «Nashville», командиръ которой объявилъ, что онъ не допуститъ вооруженнаго вмѣшательства Колумбіи для возстановленія

своего владычества, такъ какъ оно могло бы нарушить правильность желѣзнодорожнаго движенія по Панамской желѣзной дорогѣ. Колумбія подчинилась. Вслѣдъ затѣмъ П. республика была признана другими американскими и европейскими государствами. 18 ноября 1903 г. П. заключила съ Соединенными Штатами договоръ, по которому признала полный суверенитетъ Соединенныхъ Штатовъ надъ всей территоріей канала (см. ниже, Панамскій каналъ). Въ январѣ 1904 г. собралось учредительное собраніе, которое 14 февраля выработало конституцію, а 17 февраля единогласно избрало доктора Манюэля Амадора президентомъ республики.

Литература. M. Wagner, «Beiträge zu einer physisch-geographischen Skizze des Isthmus von P.» (Гота, 1861); A. Reclus, «P. et Darien, voyages d'exploration» (П., 1881); F. Posada, «Directorio general de la ciudad de P. y reseña historica, geografica etc. del departamento P.» (Панама, 1898); «Organization of the government of the Republic of P.» (Message from the President of the United States, Febr. 24, 1904). *В. В—въ.*

***Панама** (XXII, 683)—гор. въ Центр. Америкѣ, съ 1903 г. столица вновь образовавшейся республики П.; въ 1902 г. было 28000 жителей.

***Панамскій каналъ.** Послѣ краха Панамскаго общества, основаннаго Лессепсомъ, въ Парижѣ, въ 1894 г., было основано второе Панамское общество (XXII, 684), и работы въ Панамѣ начались, но медленно. Число рабочихъ колебалось между 2000 и 3600, и къ 1 янв. 1900 г. было вырыто всего 5000000 куб. ярдовъ земли (тогда какъ первое общество успѣло вырыть 72 милл.). Въ 1902 г. конгрессъ Соединенныхъ Штатовъ рѣшилъ пріобрѣсти права и имущество второго Панамскаго общества, но вмѣстѣ съ тѣмъ приступить къ прорытію канала черезъ Никарагуа. По договору, заключенному президентомъ Соединенныхъ Штатовъ съ республикой Панама 17 ноября 1903 г., Соединенные Штаты пріобрѣли за 10 милл. долларовъ въ собственность полосу земли, по которой идетъ каналъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ было куплено за 40 милл. долл. имущество ликвидировавшаго свои дѣла Панамскаго общества. Имущество это представляло весьма малую цѣнность, такъ какъ прорытые участки были заброшены и отчасти заросли цѣлыми лѣсами, отчасти засыпаны пескомъ и иломъ; многія строенія разрушены или испорчены, машины частью испорчены или засыпаны. Тѣмъ не менѣе работы возобновлены правительствомъ Соед. Шт. См. Sonderegger, «L'achèvement du canal de P.» (Цюр., 1902).

Пангкоферъ (Іосифъ Pangkofer)—нѣмецкій поэтъ (1804—1854). Стихотворенія его вышли въ сборникахъ: «Krystalle» (1827), «Neue Auswahl» (1839), «Gedichte in hochdeutscher u. altbayerischer Mundart» (1842), «Walhalla» (1842), «Gedichte in altbayer. Mundart» (1845—47), «Neue Folge» (1854), «Jesu geheimes Leben» (1844) и др.

Пандеръ (Христіанъ Ивановичъ)—выдающійся русскій естествоиспытатель, род. въ Остзейскомъ краѣ, ум. въ 1865 г., учился въ Дерптѣ, затѣмъ съ 1814 по 1817 г. работалъ въ Берлинѣ и Вюрцбургѣ; съ 1821 по 1827 г. состоялъ членомъ имп. академіи наукъ, путешествовалъ въ центральной Азіи, потомъ служилъ въ горномъ департаментѣ. П. прославился въ особенности своими изслѣдованіями надъ эмбріональнымъ развитіемъ цыпленка, которыми значительно пополнилъ теоріи, установленныя Бэромъ («Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Hühnchens im Ei», Вюрцбургъ, 1817). Кромѣ этого П. написалъ еще весьма цѣнныя работы по остеологіи, геологіи и палеонтологіи, между прочимъ слѣдующія: «Beiträge zur Geognosie des Russischen Reichs» (СПб., 1830); «Monographie der fossilen Fische des silurischen Systems des Russisch-Baltischen Gouvernements» (СПб., 1856); «Die vergleichende Osteologie» (вмѣстѣ съ д'Альтономъ, 2 ч., съ 103 табл., Боннъ, 1821—31) и проч. *Н. Н. А.*

Пандоровыя (Pandoridae)—сем. пластинчатожаберныхъ моллюсковъ подотряда анатиновыхъ (Anatinacea), характеризующихся неправильной формы створками раковины. Одной изъ створокъ животное прикрѣпляется къ подводнымъ предметамъ. Родъ Pandora. P. inaequivalvis въ Атлантическомъ океанѣ. *В. М. Ш.*

Паницца (Оскаръ Panizza)—нѣм. писатель (род. въ 1853 г.), врачъ по образованію. Выступивъ съ лирич. сборн. «Düstere Lieder» (1885), былъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ участниковъ и пропагандистовъ новаго литературнаго движенія и долженъ былъ изъ-за этого оставить военно-медицинскую службу. Его теоретическія воззрѣнія изложены въ книгѣ «Der Illusionismus und die Rettung der Persönlichkeit» (1895). Успѣхъ имѣла его трагедія «Das Liebeskonzil» (1894). Написалъ еще: «Londoner Lieder» (1887), «Legendäres u. Fabelhaftes» (1889), «Dämmerungsstücke» (1890), «Genie und Wahnsinn» (1891), «Aus dem Tagebuch eines Hundes» (1892), «Die unbefleckte Empfängnis der Päpste» (1893), «Visionen» (1893), «Der heilige Staatsanwalt» (1894), «Der teutsche Michel und der römische Papst» (1894) и др.

Панмиксія—терминъ, введенный Роменсомъ (Romanes) для обозначенія процесса скрещиванія особей, обладающихъ даннымъ признакомъ съ особями, этимъ признакомъ не обладающими, въ результатѣ чего получается ослабленіе даннаго признака. *В. М. Ш.*

Паннен-эри, *анабасъ* (Anabas scandens)—см. Лабиринтовыя рыбы (XVII, 179).

***Паннемакеръ** (Этьенъ Pannemaker)—французскій граверъ на деревѣ: ум. въ 1900 г.

Паннъ (Антонъ Pann)—румынскій писатель (1794—1854); былъ пѣвчимъ, музыкантомъ, типографомъ, книгоиздателемъ, собиралъ матеріалы по рум. фольклору, писалъ композиціи для церк. хора. См. G. Teodorescu, «Viața și activitatea lui Anton P.» (Бухарестъ, 1893).

Пантано (Эдоардо Pantano)—итальянскій политическій дѣятель. Род. въ 1843 г. Въ 1862 и 1867 гг. участвовалъ въ легіонѣ Гарибальди. Съ 1886 г. депутатъ, въ концѣ

1890-хъ гг. и въ началѣ 1900-хъ гг. лидеръ республиканцевъ (вмѣстѣ съ Барцилаи); въ 1899—1900 г. руководилъ парламентскою обструкціей во время обсужденія проекта реакціоннаго закона о печати и собраніяхъ.
В. В—въ.

Пантеллеритъ — изверженная горная порода съ о-ва Pantelleria (на ЮЗ отъ Сициліи), примыкающая по составу къ натровымъ липаритамъ. Полевошпатовый минералъ представленъ въ этой породѣ по преимуществу анортоклазомъ.

Пантобибліонъ — библіографическій ежемѣсячный журналъ, посвященный обзору всемірной технической литературы. Выходилъ въ СПб. въ нач. 1891 г.

Панцеръ (Georg W. F. Panzer, 1755—1829)—извѣстный нѣм. энтомологъ и ботаникъ, былъ врачемъ близъ Нюрнберга, написалъ цѣлый рядъ весьма цѣнныхъ крупныхъ сочиненій по насѣкомымъ, преимущественно Германіи: изъ нихъ самыя выдающіяся: «Faunae Insectorum Germanicae initia» (109 тетр. съ прибл. 2400 раскраш. изображеніями насѣкомыхъ; Нюрнбергъ, 1793 — 1813, продолженіе этого громаднаго труда см. Геррихъ-Шэфферъ); «Deutschlands Insecten-Fauna» (ib., 1805); «Kritische Revision d. Insectenfauna Deutschlands etc.» (ibid., 1805); «Index entomologicus sistens omnes insectorum species in G. W. F. Panzeri Fauna Insect. Germ. descriptas etc.» (ib., 1813).

Панцырные ганоиды (Placodermi) —см. Ганоидныя рыбы (VIII, 91).

Панцырныя коловратки (Loricata) — подотрядъ плавающихъ коловратокъ (Rotatoria Ploimida), у которыхъ кутикула, одѣвающая тѣло, превращена, вслѣдствіе частичнаго или болѣе или менѣе полнаго утолщенія, въ панцырь. См. Коловратки (XV, 713). Сюда относится между прочимъ Brachionus (см. Брахіонъ, IV).

Панцырь кремнеземокъ—см. Діатомовыя водоросли.

Панченко (Семенъ Викторовичъ)—композиторъ. Род. въ 1867 г. Главныя его произведенія: литургія C-dur, три Трисвятыхъ пѣсни, хоры, фортеп. пьесы, романсы, дѣтскія пѣсни.

Панчулидзевъ (Сергѣй Алексѣевичъ)—историкъ. Род. въ 1855 г., воспитывался въ Николаевскомъ кавалерійскомъ училищѣ; былъ кавалергардомъ; участвовалъ въ турецкой войнѣ 1877—78 гг. съ л.-гв. гусарскимъ полкомъ. Окончилъ курсъ въ академіи генеральнаго штаба. Управляетъ архивомъ государственнаго совѣта. Напечаталъ: «Земство и медицина въ Саратовскомъ уѣздѣ» (Саратовъ, 1888), «Замѣтки по травосѣянію» (СПб., 1895), «Исторія кавалергардовъ» (СПб., 3 т.; 4-ый печатается), «Сборникъ біографій кавалергардовъ» (СПб., 3 т.; 4-ый печатается).

Пападимитріу (Синодій Дмитріевичъ) —писатель. Род. въ гор. Салоники въ 1856 г. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ аѳинскаго унив. Былъ инспекторомъ греч. 4-класснаго училища гор. Одессы; теперь состоитъ профес. новоросс. унив. по каѳедрѣ византійской литературы. Главные труды П.: «Kritische Beiträge zu den Scholien des Euripides» (Константинополь, 1888); «Двѣ народныя пѣсни у Анны Комниной» («Лѣтопись ист.-фил. общ.», Одесса, 1892); «Критическіе этюды къ средневѣковымъ греч. текстамъ» (ib., 1894); «Стефанъ Сахликисъ» (1896, магист. диссерт.); «Продромы» («Виз. Врем.», 1898); «Ѳеодора Птохопродрома манганскія стихотворенія» («Лѣт.», Од., 1898); «Объ авторѣ дидактич. стихотв. «Σπανέας» (ib., 1900); «Эпиѳамій Андроника II, Палеолога» («Byz. Zeitschr.», 1902); «Іоаннъ II, митр. кіевскій и Ѳеодоръ Продромъ» («Лѣтоп. ист.-фил. общ.», 1902); «О Продромѣ марціанскаго кодекса XI 22» («Виз. Врем.», 1903); «Бракъ русской княжны Мстиславны Добродни съ греч. царевичемъ Алексѣемъ Комниномъ» (ib., 1904); «Карманный словарь новогреч. и русск. языковъ» (часть I, русско-греч., въ сотрудничествѣ съ проф. А. Н. Деревицкимъ; Лпц., 1905); «Ѳеодоръ Продромъ, историко-литературное изслѣдованіе» (Одесса, 1905).

***Папе** (Александръ-Августъ-Вильгельмъ фонъ-Pape)—нѣм. писатель: ум. въ 1895 г.

Папе (Іосифъ Pape)—нѣмецкій поэтъ. Род. въ 1831 г. въ крестьянской семьѣ; былъ адвокатомъ. Какъ въ своихъ эпическихъ поэмахъ «Der treue Eckart» (1854), «Schneewittchen vom Gral» (1856), такъ и въ «Gedichte» (1857) и въ трагедіяхъ «Friedrich von Spee» (1857), «Herzog Konrad» (1859) и др. проводитъ католическія тенденціи. Написалъ еще: «Aus verschiedenen Zeiten» (1868), «Das apokalyptische Weib und ihr Herrschersohn» (1868), «Aus dem Leben eines deutschen Patrioten» (1869), «Das Liebespaar v. Andernach» (1870), «Dem Vaterlande» (1869), «Vaterländische Schauspiele» (1875), «Jut'm Siuerlanne» (1878), «Das Lied von der Welt Zeiten» (1885), «Das Kaiser-Schauspiel» (1886), «Die deutsche Singmesse» (1885) и др.

Папе (Эдуардъ-Фридрихъ Pape, 1817—1905) — нѣмецкій ландшафтистъ. Получивъ образованіе въ берлинск. академіи художествъ, вначалѣ занимался писаніемъ декорацій въ тамошней мастерской Герста и только въ 1848 г. сталъ исполнять станковыя картины. Первою большою его работою была стѣнная живопись (ландшафты и архитектурные виды) въ римской и нѣсколькихъ греческихъ залахъ новаго берлинскаго музея. Въ своихъ произведеніяхъ, для которыхъ мотивы доставляла ему впослѣдствіи природа Швейцаріи, гористая часть Баваріи и Верхняя Италія, онъ является въ крайней степени романтикомъ, умѣющимъ, однако, подмѣчать общее поэтическое впечатлѣніе, возбуждаемое данною мѣстностью. Въ особенности хорошо онъ изображалъ спокойную воду горныхъ озеръ и водопады; колоритъ его—пріятный, нѣжный, воздушный. Былъ членомъ и профессоромъ берлинской академіи. Изъ многочисленныхъ картинъ его наиболѣе извѣстны: «Гондекскій глетчеръ», «Шаффгаузенскій водопадъ на Рейнѣ» (обѣ въ берлинской національной галлереѣ), «Видъ изъ Вильнева на Женевское озеро», «Мельница на Юрѣ», «Инта на Лаго-Маджоре», «Химзее», «Лѣсъ на Зеелисбергѣ, въ Швейцаріи».

Папиросы—см. Табакъ.

Папоротникообразныя (Pteridophyta)—иначе сосудистыя споровыя (см.).

Паппенгеймъ (Соломонъ Pappenheim, 1740—1814)—нѣм. гебраистъ. Извѣстенъ, главнымъ образомъ, обширной работой о еврейскихъ синонимахъ: «Jeriot Shelomoh» (Дигернфуртъ, 1784—1811). Другіе его труды: «Beiträge zur Berichtigung der Beweise vom Dasein Gottes aus der reinen Vernunft» (Бреславль, 1794); «Abermaliger Versuch über den ontologischen Beweis vom Dasein Gottes» (ib., 1800); «Arba Kosot» (подражаніе «Ночнымъ думамъ» Юнга, Б., 1790).

Папушой (Попушой) — посадъ Бессарабской губ., Аккерманскаго уѣзда, при Днѣстровскомъ лим.; примыкаетъ къ г. Аккерману, фактически составляя его предмѣстье. Упрощенное городское самоуправленіе. Жит. 2616, церковь прав. 1, кирпичные заводы, садоводство, рыболовство.

Папъ-Клеманъ—см. Бордоскія вина.

Папыштель — см. Стеклянное производство (XXXI, 580).

Пара (Cervus [Rusa] porcinus)—см. Свиной олень.

Пара-*галактанъ* — см. Инкрустирующее вещество (XIII, 211). *П.-каучукъ*—см. Каучукъ (XIV, 779). *П.-лейканилинъ*—см. Краски органич. искусств. (XVI, 524). *П.-миндальная кислота*—см. Миндальная кислота. *П.-пектиновая кислота* — см. Слизи растит. и камеди (XXX, 368). *П.-розанилинъ*—см. Краски органич. искусств. (XVI, 524). *П.-слизевая кислота*—см. Слизевыя и сахарн. кислоты (XXX, 362). *П.-сульфатаммонъ*—см. Сѣра (XXXII, 373).

***Парагвай** (XXII, 754—756) — республика въ Южной Америкѣ. Площадь 253100 кв. км.; жителей въ 1900 г.—635571, изъ нихъ до 100 тыс. индѣйцевъ и 18286 иностранцевъ. Главн. городъ, единственный значительный въ странѣ — Асунсіонъ: 51719 жит.; 1 университетъ, 5 средн. учебн. завед. (національныхъ коллегій), 1 сельско-хоз. учил., 376 начальныхъ школъ. Внѣшняя торговля въ 1903 г. оцѣнивалась по привозу товаровъ въ 3551825 долл., по вывозу—4253650 долл. Привозятся главнымъ образомъ мануфактурные и металлическіе товары, болѣе всего изъ Великобританіи (32%), затѣмъ изъ Германіи, Аргентины и др. странъ. Вывозъ идетъ главнымъ образомъ въ Аргентину (61%), затѣмъ въ европейскія страны. Главнѣйшіе предметы вывоза: кожа, парагвайскій чай (Yerba-matte), лѣсъ, табакъ. Въ гавань Асунсіона въ 1903 г. вошли 2671 пароходъ и 781 парусное судно, вмѣстимостью въ 1076880 тоннъ. Жел. дорогъ—250 км., телеграфныхъ линій—805, телефонныхъ—1006 км. Государственный бюджетъ (1902—3): приходъ—15392704 долл., расходъ—15095145 долл.; долгъ (1904 г.)—20411795 долл.

Исторія. Президентъ республики генералъ Морингосъ Эгускиза (Egusquiza) мирно закончилъ свое четырехлѣтіе (1894—1898) и уступилъ мѣсто новоизбранному президенту Эмиліо Асеваль (1898—1902), который въ началѣ 1902 г. былъ низвергнутъ революціей. Мѣсто его занялъ сперва Хуанъ Эскурра (Ezcurra), уступившій мѣсто избранному на 4-лѣтіе 1902—6 гг. Хуану Гаона. Страна истощена; культурное и экономическое развитіе ея остановилось, борьба партій имѣетъ чисто личный характеръ, смѣна правителей ничего не измѣняетъ.

Парагнатизмъ—двойное уродство, при которомъ слабо-развитой двойникъ (паразитъ) низводится на степень безформенной массы съ хрящами и костями, сидящей въ области челюстей, то на нёбѣ, то на нижней челюсти. Иногда паразитъ низводится лишь на степень добавочной нижней челюсти или добавочнаго рта на шеѣ (съ зубами и языкомъ) и т. п.

Парагонитъ—натровая слюда. Входитъ въ составъ такъ наз. «парагонитоваго сланца», встрѣчающагося въ Тессинскомъ кантонѣ, на южномъ склонѣ С-тъ Готтарда и въ другихъ мѣстахъ Альпъ.

Парадидимисъ (paradidymis)—остатки мезонефроса у самцовъ млекопитающихъ, въ видѣ слѣпыхъ съ обоихъ концовъ извитыхъ канальцевъ, имѣющихъ мерцательный эпителій и лежащихъ между сѣмяпроводомъ и сѣмянникомъ. Этотъ рудиментарный органъ именуется также органомъ Жиральде.

Паралдолъ—см. Алдегидоспирты (доп.).

Паралининъ—названіе, данное Цахаріасомъ (Zacharias) веществамъ, раствореннымъ въ ядерномъ сокѣ и выпадающимъ въ видѣ мелкозернистаго осадка отъ дѣйствія нѣкоторыхъ реактивовъ, какъ абсолютный спиртъ, хромовая кислота и друг. Съ этимъ терминомъ не связано опредѣленнаго представленія ни о морфологической, ни о химической составной части клѣточнаго ядра. См. Клѣточка (XV, 431) и Ядро въ растительной клѣткѣ (XLI, 504).

Параллельные ряды—такіе ряды поколѣній у нѣкоторыхъ тлей (Aphidae), которые происходятъ изъ яицъ однѣхъ и тѣхъ же самокъ, напр., нѣкоторыхъ хермесовъ (Chermes), а именно изъ яицъ, отложенныхъ безкрылыми самками, живущими на промежуточномъ растеніи, происходятъ крылатыя самки, возвращающіяся на основное растеніе, и безкрылыя самки, остающіяся на промежуточномъ растеніи. См. Травяныя вши и Хермесы.

Параметръ (кристаллогр.).—Параметрами какой-нибудь плоскости въ кристаллографіи называются отрѣзки, которые данная

плоскость дѣлаетъ, непосредствено или при своемъ продолженіи, на координатныхъ осяхъ, проведенныхъ въ кристаллѣ. Такъ напр., для

плоскости *ABC* (см. рис.) параметрами будутъ: *OA*, *OB* и *OC*.

Парануклеинъ—см. Пиренинъ.

Парастиха—см. Листорасположеніе.

Парасфеноидная кость (parasphenoideum)—непарная накладная кость, развивающаяся на нижней поверхности черепа и наиболѣе развитая у ганоидовъ и костистыхъ рыбъ. У рептилій она наблюдается въ зародышевомъ состояніи, а у птицъ ея передняя часть входитъ въ составъ такъ наз. rostrum, а ея задняя часть раздѣляется на пару костей, именуемыхъ basitemporalia. По Гауппу у живородныхъ млекопитающихъ она представлена костями, прежде считавшимися за крыловидныя.

Паратоническія искривленія растущихъ растительныхъ органовъ—вызываются внѣшними условіями. Къ паратоническимъ искривленіямъ относятся явленія геліотропизма, геотропизма, гидротропизма и т. д.

Парафизъ (paraphysis)—непарный рудиментарный придатокъ передняго мозга позвоночныхъ. По Купферу передній теменной глазъ (см.) миногъ представляетъ собой П. Вообще же возможно, что П. представляетъ остатокъ непарнаго или даже можетъ быть парнаго глаза. У зародыша П. является въ видѣ полаго выступа верхней мозговой стѣнки. Съ развитіемъ передняго сосудистаго сплетенія (plexus chorioideus anterior) П. подвергается редукціи, хотя рудиментъ его свойственъ многимъ позвоночнымъ.

Парафинъ жидкій—см. Вазелинъ.

Парахордальныя пластинки (parachordalia)—хрящевыя пластинки, залегающія по бокамъ передняго конца хорды позвоночныхъ и вмѣстѣ съ трабекулами (см.) представляющія зачатокъ хрящевого или первичнаго черепа (см.). *В. М. Ш.*

Парацефалія—уродство, при которомъ голова является недоразвитой, хотя иногда можетъ имѣть ротъ и зачатки органовъ чувствъ. Иногда голова низводится на степень безформенной опухоли. Верхнія или переднія конечности при этомъ могутъ присутствовать или вовсе отсутствовать. Въ послѣднемъ случаѣ уродство получаетъ названіе омацефаліи.

Параціанъ—см. Ціанъ.

Парашютъ—см. Горное дѣло и Подъемныя машины.

Парволинъ—см. Пиридинъ (XXIII, 645).

Парвусъ—псевдонимъ извѣстнаго нѣмецкаго и русскаго писателя и политическаго дѣятеля, соціалъ-демократа. По происхожденію русскій еврей, П. родился въ концѣ 1860-хъ годовъ, въ молодости участвовалъ въ революціонномъ движеніи въ Россіи, около 1890 г. эмигрировалъ изъ Россіи, поселился въ Германіи и принялъ дѣятельное участіе въ соціалъ-демократической журналистикѣ, въ особенности въ журналѣ «Neue Zeit». Въ 1897 г. онъ сдѣлался редакторомъ дрезденской газеты «Sächsische Arbeiter Zeitung», которая за время его редакторства рѣзкостью своего тона вызывала сильное недовольство не только среди правыхъ элементовъ соціалъ-демократіи, но даже среди лѣвыхъ; на партейтагѣ въ Штуттгартѣ, въ 1898 г., Бебель упрекалъ Парвуса за грубость языка и за личный характеръ полемики. Одно изъ крупныхъ произведеній перваго періода его работы появилось въ русскомъ переводѣ подъ заглавіемъ: «Міровой рынокъ и сельскохозяйственный кризисъ» (СПб., 1897); П. доказываетъ, что въ настоящее время весь міръ въ экономическомъ отношеніи составляетъ одинъ тѣсно сросшійся организмъ и что экономическія условія отдѣльныхъ странъ все болѣе и болѣе опредѣляются зависимостью отъ мірового рынка, игрушкой котораго становится политика государствъ; буржуазія каждой отдѣльной страны оказывается все менѣе и менѣе въ состояніи управлять своей собственной судьбой. Въ 1898 г. П. былъ высланъ изъ Саксоніи и поселился въ Мюнхенѣ. Въ 1900 г. П. вмѣстѣ съ докторомъ Леманомъ совершилъ поѣздку по Россіи, результатомъ которой явилась книга «Das hungernde Russland», въ которой предсказывалась близость революціи. Въ концѣ 1905 г. П. вернулся въ Россію, принялъ дѣятельное участіе въ газетѣ меньшевиковъ «Начало» и въ агитаціи соціалъ-демократической партіи и выпустилъ брошюру: «Настоящее политическое положеніе и виды будущаго» (СПб., безъ года), въ которой, между прочимъ, заявилъ, что понимаетъ соціалъ-демократію въ ея западно-европейскомъ смыслѣ и, слѣдовательно, включаетъ въ нее и соціалъ-революціонеровъ. Въ мартѣ 1906 г. П. арестованъ и въ настоящее время (апрѣль 1906 г.) сидитъ въ тюрьмѣ въ Петербургѣ.

В. В—въ.

Паргаситъ—свѣтлоокрашенная, бѣдная желѣзомъ разновидность роговой обманки, встрѣчающаяся въ качествѣ контактоваго образованія на островѣ Паргасъ (Алё), около г. Або въ Финляндіи.

Парейозавръ — ископаемое травоядное животное, изъ пресмыкающихся, крупныхъ размѣровъ (отъ 2 до 4 метровъ длиной) съ пильчато-зазубренными челюстными зубами и острыми нёбными. Во время раскопокъ на р. Сѣв. Двинѣ проф. Амалицкимъ было найдено нѣсколько полныхъ скелетовъ Pareiosaurus Karpinskii.

Парижская зелень — см. Зеленыя краски.

Парижскій фіолетъ — см. Краски органич. искусств. и Фіолетовыя краски.

***Паризіусъ** (Лудольфъ Parisius)—германскій политическій дѣятель. Послѣдній его трудъ — «Leopold Freiherr v. Hoverbeck» (B., 1897—1900), цѣнная работа для исторіи либерализма въ Германіи. Умеръ въ 1900 г.

***Парисъ** (Гастонъ Paris)—франц. филологъ; ум. въ 1903 г.

Паріанъ—см. Фарфоръ.

Паріетальный органъ — см. Теменные органы.

Паркезированіе—операція обезсеребренія веркблея по способу Паркса (Parkes) съ помощью цинка; см. Серебро (XXIX, 681).

Паркеръ (Альтонъ Бруксъ Parker) — сѣверо-американскій политическій дѣятель. Род. въ 1852 г., въ штатѣ Нью-Іоркъ. Былъ нотаріусомъ и судьею. Въ 1904 г. националь-

ный конвентъ демократической партіи назначилъ его кандидатомъ на постъ президента республики. Это избраніе было торжествомъ такъ наз. золотыхъ демократовъ (противниковъ биметаллизма, являвшагося еще въ 1900 г. знаменемъ демократич. партіи). Не смотря на значительную энергію, проявленную имъ во время избирательной кампаніи, П. избранъ не былъ; его побѣдилъ республиканецъ Рузвельтъ.

Паркеръ (Thomas Jeffery Parker)—выдающійся англійскій зоологъ, род. въ 1850 г. въ Лондонѣ, ум. въ 1897 г. въ Новой Зеландіи, учился въ «College of Chemistry» и «School of Mines», съ 1872 г. состоялъ демонстраторомъ зоологіи и ботаники въ горномъ институтѣ, гдѣ основалъ великолѣпную коллекцію препаратовъ; одновременно П. читалъ лекціи по біологіи въ «Bedford College», а въ 1880 г. назначенъ проф. біологіи въ Отаго (Новая Зеландія). Область научныхъ изслѣдованій П. обнимаетъ анатомію и гистологію какъ безпозвоночныхъ, такъ и позвоночныхъ животныхъ. Изъ числа его трудовъ назовемъ лишь слѣдующіе: «Stomach of the Fresh-water Crayfish»; «Histology of Hydra fusca»; «Intestinal Spirale Valve in the genus Raia»; «Anatomy and development of Apteryx» (1892); «Cranial Osteology, Classification and Phylogeny of the Dinornithidae»; «Skeleton of the New Zealand Crayfish» (1889). Кромѣ этого онъ составилъ нѣсколько цѣнныхъ руководствъ по біологіи и зоологіи: «Course of Instruction in Zootomy (Vertebrata)» (1884); «Lessons in Elementary Biology» (1891) и др. *Н. Н. А.*

Паркеръ (W. K. Parker, 1823—1890)—выдающійся англійскій зоологъ, высшаго образованія не получилъ, работалъ сначала въ аптекѣ, затѣмъ перешелъ ученикомъ къ одному врачу, гдѣ пріобрѣлъ первыя познанія анатоміи, потомъ учился въ госпиталѣ и сталъ демонстраторомъ по физіологіи въ Kings College въ Лондонѣ; здѣсь П. началъ свои извѣстныя изслѣдованія надъ фораминиферами («Introduction to the study of the Foraminifera», 1862) и надъ остеологіей позвоночныхъ животныхъ, которой онъ впослѣдствіи занимался почти исключительно («Morphology of the skull», 1877; «On the osteology of Balaeniceps rex», 1860—62; «On the Osteology of Gallinaceous Birds and Tinamous», 1866; «Memoir on Aegithognathous Birds», 1873—76 и мн. др.). Въ 1874 г. П. былъ назначенъ профессоромъ сравнительной анатоміи въ королевскомъ хирургическомъ училищѣ.

Парлаги, по мужу *Брахфельдъ* (Вильма von Parlaghi-Brachfeld)—венгерская портретистка. Род. въ 1863 г.; получила художественное образованіе въ Будапештѣ и въ Мюнхенѣ. Ею написаны прекрасные портреты императора Вильгельма II, гр. Мольтке, Дженни Гроссъ и самой себя. Занимается также живописью неодушевленной природы.

Парличевъ (Григорій)—болгарскій писатель (1830—1892). Изучалъ въ аѳинскомъ университетѣ медицину; въ это время написалъ по-гречески поэмы «Αρματωλος» и «Σκενδερμπεις». П. былъ учителемъ въ разныхъ городахъ Македоніи и Болгаріи, перевелъ съ оригинала Гомера. и Аріоста «Orlando furioso», написалъ много стихотвореній, больше на греческомъ яз., составилъ греко-болгарскій словарь, принималъ активное участіе въ греко-болгарской церковной распрѣ и болгарскомъ освободительномъ движеніи.

Парижскій фіолетъ—см. Краски органическія искусственныя (XVI, 526).

***Парнелль** (Чарльзъ Стюартъ Parnell)—великобританскій (ирландскій) политич. дѣятель. См. R. Barry O'Brien, «The life of Ch. St. P.» (Л., 1898); Діонео, «Новая біографія П.» (въ «Русск. Бог.», 1898, 12); Е. Тарле, «Ч. П.» (въ сборникѣ: «Очерки и характеристики изъ исторіи европ. обществ. движенія въ XIX в.», СПб., 1903); Э. Пименова, «Политическіе вожди современной Англіи и Ирландіи» (СПб., 1904); В. Дерюжинскій, «Выдающіеся англійскіе дѣятели XIX в.» (СПб., 1904); его же, «Изъ исторіи политической свободы въ Англіи и Франціи» (СПб., 1906).

Парооофронъ (Paroophron)—рудиментарный органъ самокъ млекопитающихъ, соотвѣтствующій парадидимису (см.) самцовъ и представляющій совокупность вѣтвящихся канальцевъ изъ цилиндрическаго эпителія. Лежитъ въ складкѣ перитонеума, которая облекаетъ яйцеводъ и къ которой подвѣшены яичники. Морфологически П. представляетъ остатокъ мезонефроса. *В. М. Ш.*

Паропроизводительность — см. Паровые котлы.

Пароструйный насосъ—см. Инжекторъ.

Паротиды (Parotides)—наименованіе, имѣющее двоякое значеніе: съ одной стороны этимъ именемъ называются околоушныя слюнныя (см.) железы, а съ другой—скопленіе у амфибій кожныхъ железъ въ околоушной области, особенно сильно развитыхъ у саламандровыхъ, которыя могутъ при раздраженіи выпрыскивать ядовитое содержимое этихъ железъ на значительное разстояніе, откуда и возникла басня о томъ, что саламандры тушатъ огонь. *В. М. Ш.*

Парры (Parra)—тропическія птицы изъ отряда куликовъ (Limicolae), составляющія главный родъ небольшого семейства парровыхъ (Parridae). Послѣднія отличаются отъ другихъ куликовъ существованіемъ сильнаго, выдающагося шипа на сгибѣ крыла. Клювъ ихъ довольно длинный и прямой. Хвостъ—короткій, иногда съ удлиненными средними перьями. Пальцы и ногти необыкновенно длинны и тонки. Къ П. относятся десять видовъ, живущихъ въ болотистыхъ мѣстностяхъ. Среднія рулевыя перья П. не удлинены; лобъ и часть головы возлѣ угловъ рта—не оперены. Объ образѣ жизни П. см. Ясана (Para nigra). *Ю. В.*

Парусе—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Парусина—см. Хлопчатобум. ткани.

Парусникъ (Histriophorus gladius)—рыба изъ семейства меченосовъ (Xiphiidae). Отъ меча-рыбы (см. XIX, 228) отличается главнымъ образомъ громадными размѣрами спинного плавника и очень длинными и узкими брюшными плавниками, расположенными на груди. Достигаетъ 6 метр. длины, а спинной плавникъ его $1^1/_2$ метр. высоты. Темноси-

наго цвѣта. Водится въ тропическихъ моряхъ, преимущественно въ Индѣйскомъ океанѣ.

Парціальное давленіе — см. Растворы.

Парчевская (Меланія Parczewska)—польская писательница, сестра Альфонса П. (см.). Род. въ 1861 г.; подъ вліяніемъ матери изучила чешскій языкъ и литературу, переводила на польскій яз. съ чешскаго, позднѣе съ сербо-лужицкаго; много сдѣлала для культурной взаимности западныхъ славянъ своими статьями о прошломъ и настоящемъ лужичанъ («Ateneum», 1889), о чешскомъ романтикѣ Карлѣ Махѣ («Dziennik Poznański», 1889), о знаменитыхъ женщинахъ у славянъ и т. д. Изъ повѣстей П., посредственныхъ въ литературномъ отношеніи, болѣе извѣстны: «Wólka i Wilburg» (1885), «Nad morzem» (1888), сборникъ «Obrazki» (1893), «Dworzanin ostatniego Piasta» (1899), «Nad brzegami Odry» (1901).

Парчевскій (Альфонсъ Parczewski)—польскій славистъ, публицистъ, историкъ и этнографъ. Род. въ 1850 г.; окончилъ главную школу въ Варшавѣ и занимался адвокатурой. Подъ вліяніемъ извѣстныхъ вождей лужицкихъ сербовъ, Горника и Смоллера, П. сталъ служить этому родственному полякамъ народу путемъ основанія просвѣтительныхъ, благотворительныхъ и экономическихъ обществъ, участія въ западно-славян. съѣздахъ, изданія книгъ, календарей и учебниковъ, а также учеными и журнальными работами: «Wo času wumrěća Meklenburskich słowjanow» (1889), «Serbja w Pruskej po ličenju luda z lěta 1890» (1899), «Łužičenjo a Mišnjenjo na krakowskiej uniwersiće w XV a XVI lětstotkomaj» (1901). Остальныя работы П. касаются германизаціи поляковъ въ Силезіи, эмиграціи славянъ изъ Пруссіи, кустарной промышленности въ Польшѣ, остатковъ поморянъ и кашубовъ.

Паске (Эрнстъ Pasqué)—нѣмецкій писатель и оперный пѣвецъ (1821—1892). Кромѣ историко-литературныхъ трудовъ («Geschichte des Theaters zu Darmstadt», 1850—1854; «Frankfurter Theatergeschichte», 1859; «Goethes Theaterleitung in Weimar», 1863) написалъ много разсказовъ: «Die Komödiantenhexe» (1866), «Musikantengeschichten» (1888).

Пасока—это жидкость, вытекающая изъ пораненыхъ или перерѣзанныхъ стеблей. См. Плачъ растеній.

***Паспортъ.** Закономъ 10 іюня 1902 г. дѣйствіе положенія о видахъ на жительство 3 іюня 1894 г. (XXII, 924) распространено на губерніи Царства Польскаго, съ нѣкоторыми измѣненіями. Образованные въ 1902 г. комитеты о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности признали желательнымъ, въ видахъ облегченія передвиженія сельскохозяйственныхъ рабочихъ, упрощеніе П. устава. Особымъ совѣщаніемъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности былъ возложенъ на министра внутреннихъ дѣлъ пересмотръ узаконеній о видахъ на жительство, въ смыслѣ сохраненія за П. исключительно значенія документа, удостовѣряющаго личность. Выработанный на этихъ основаніяхъ въ 1905 г. проектъ новаго П. устава отложенъ разсмотрѣніемъ до созыва Госуд. Думы.

***Паспортъ заграничный.** Закономъ 16 іюня 1900 г. разрѣшено лицамъ, принадлежащимъ къ экипажамъ русскихъ судовъ, выѣзжать за границу, для поступленія на эти суда, по видамъ на жительство, выданнымъ имъ для проживанія внутри имперіи. Въ томъ же году, по случаю военныхъ дѣйствій въ Китаѣ, указомъ 28 іюля установленъ сверхъ взимаемыхъ съ заграничныхъ паспортовъ 10 рублей (XXII, 926) дополнительный сборъ въ пользу общества Краснаго Креста по 5 рублей за каждое полугодіе. Этому сбору подлежатъ также изъятые отъ платы въ инвалидный капиталъ паспорты, выдаваемые купцамъ, мѣщанамъ и другимъ лицамъ, записаннымъ въ гильдіи, и ихъ семействамъ, а также иностраннымъ подданнымъ. Высочайшимъ повелѣніемъ 21 декабря 1901 г. предоставлено губернаторамъ, градоначальникамъ и оберъ-полиціймейстерамъ освобождать иностранныхъ подданныхъ, въ случаѣ ихъ бѣдности, отъ уплаты дополнительнаго сбора. Закономъ 8 іюня того же года разрѣшена выдача безплатныхъ пропускныхъ свидѣтельствъ пограничнымъ жителямъ 5 губерній и области Кавказа, проживающимъ не далѣе 25 верстъ отъ границы, на 14-дневный срокъ для отлучекъ въ ближайшія мѣстности Турціи и Персіи. Закономъ 28 декабря 1903 г. разрѣшена выдача безплатныхъ паспортовъ жителямъ Царства Польскаго для отлучекъ въ Данію на сельскохозяйственныя работы, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и для отлучекъ въ Германію. Закономъ 1 ноября 1904 г. разъяснено, что заграничные паспорты имѣютъ силу въ теченіе 3 мѣс. со времени ихъ выдачи для выѣзда за границу, а послѣ этого срока П. долженъ быть возобновленъ. Въ 1905 г., въ виду русско-японской войны, указомъ 21 января дополнительный сборъ въ пользу Краснаго Креста повышенъ до 10 руб. въ полугодіе. Для иностранцевъ дополнительный сборъ оставленъ въ прежнемъ размѣрѣ.

Пассанъ, *капскій сернобыкъ* (Oryx capensis)—см. Сернобыкъ (XXIX, 700).

***Пассекъ** (Татьяна Петровна) — писательница; род. въ 1810 г., ум. въ 1889 г.

Пастернакъ (Леонидъ Осиповичъ)—живописецъ-жанристъ. Род. въ 1862 г.; учился въ одесской рисовальной школѣ, пользовался въ Москвѣ совѣтами проф. Е. Сорокина, въ Мюнхенѣ — Гертериха и Лиценъ-Мейера, бралъ уроки гравированія крѣпкою водкою у проф. И. И. Шишкина. Нарисовалъ рядъ иллюстрацій къ сочиненіямъ Лермонтова и романамъ графа Л. Н. Толстого «Война и миръ» и «Воскресеніе». Въ русск. музеѣ имп. Александра III, въ СПб., находится картина П.: «Гр. Л. Толстой вечеромъ, въ кругу своей семьи», въ Третьяк. галлереѣ, въ Москвѣ,—картина «Вѣсти съ родины», портретъ С. С. Шайкевича и нѣсколько рисунковъ.

***Пастернацкій** (Θеодоръ Игнатьевичъ)—терапевтъ; ум. въ 1902 г.

Пастинаковое масло (Ol. Peucedani; Pastinaköl)—получается изъ сѣмянъ огороднаго растенія пастинакъ или пастернакъ (Peucedanum seu Pastinaca sativa). Выходъ масла 1,5—2,5%. Запахъ пронзительный, окра-

ска желтоватая. Уд. вѣсъ 0,87 — 0,89; α_D = = 0°15′ и до — 0°30′. Составъ масла мѣняется въ извѣстной степени соотвѣтственно спѣлости сѣмянъ, но главной составной частью всегда является октилово-масляный эфиръ; при обмыливанiи масла, кромѣ того, выдѣлены кислоты съ меньшимъ чѣмъ въ масляной содержанiемъ углерода, но природа ихъ ближе не опредѣлена. При полученiи П. масла изъ незрѣлыхъ сѣмянъ, въ перегоняющейся водѣ оказывается всегда небольшое содержанiе виннаго спирта. *К. Дебу.*

Пастушекъ (птица) — см. Водяной пастушекъ.

Патетическiй нервъ (n. patheticus) или *блоковой* (trochlearis) — представляетъ собой IV пару головныхъ нервовъ позвоночныхъ. Отходитъ на границѣ между зрительными долями и мозжечкомъ и иннервируетъ верхнюю косую (у млекопитающихъ блоковую) мышцу (m. obliquus superior), сокращающуюся при закатыванiи глазъ кверху, откуда и его названiе. По природѣ своей представляетъ типичный брюшной двигательный нервъ, но у Anamnia содержитъ примѣсь чувствительныхъ волоконъ. *В. М. Ш.*

Патока свекловичная или *черная* —см. Винокуренiе и Сахарное производство.

Патриинитъ—синонимъ айкинита (см.) или игольчатой руды.

Патронъ Вудкрофта—см. Ткацкое производство (XXXIII, 360).

Патуцци (Александръ Patuzzi) — нѣмецкiй писатель (1813—1869). Издалъ 5 томовъ «Bunte Reihe deutscher Originalnovellen» (1840—1841 г.), гдѣ рядъ новеллъ принадлежитъ составителю; написалъ: «Des Wanderers Pilgerfahrt» (1841), «Schwäbische Sagenchronik» (1844), драмы «Der Thron von Württemberg» (1848) и «König und Aebtissin» (1852).

***Паувельсъ** (Вильгельмъ-Фердинандъ Pauwels) — бельгiйскiй живописецъ: ум. въ 1904 г.

Паудлеръ (A. Paudler) — нѣмецкiй писатель. Род. въ 1844 г. Немало способствовалъ боевой окраскѣ нѣмецкихъ тенденцiй въ Богемiи своими сборниками: «Nordböhmische Volkslieder» (1877), «Kulturbilder und Wanderskizzen aus dem nördlichen Böhmen» (1883), «Sagen und Märchen» (1883), «Lieder und Launen» (1888), «Forschungen u. Wanderungen im nördlichen Böhmen» (1889), «Ein deutsches Buch aus Bohmen» (1894), «Liederfrühling» (1891), «Sommersprossen» (1891), «Sagenschatz aus Deutschböhmen» (1893), «Lied und Leid» (1893).

Паули (Карлъ Pauli)—нѣмецкiй писатель. Род. въ 1856 г. Участвовалъ въ качествѣ сербскаго добровольца въ русско-турецкой войнѣ; игралъ на берлинскихъ сценахъ; написалъ рядъ пьесъ: «Die Namenlosen», «Ehrenämter», «Gemma», «Um höheres Recht», «Gänseliesel», «Klippen der Weltstadt», «Der verhängnisvolle Skat», «Der Scheidungsgrund», «Die Waffen nieder» (1893).

Паулинъ (Iосифъ Paulík) — чешскiй славистъ и литерат. критикъ. Род. въ 1860 г. Написалъ, кромѣ ряда «разговорниковъ» и самоучителей разныхъ слав. языковъ для чеховъ: «České lidoznalství» (1891), «Obrazky z chorvatské literatury» (1892—1896), «Obrazky ze Slavonie», «Z literárního světa chorvatského» (1896—1897), «Několik pohledů do chorvatské literatury současné» (1901—1902), «Slovinské písemnictví nové doby» (1901—1902) и др.

Пауль (Адольфъ)—финляндскiй писатель. Род. въ 1863 г.; окончилъ курсъ въ земледѣльческой академiи; съ 1889 г. живетъ въ Шарлоттенбургѣ. Издалъ цѣлый рядъ повѣстей, но болѣе извѣстенъ какъ драматургъ. Наибольшимъ успѣхомъ пользовалась его большая историческая пьеса «Христiанъ II» (1897), много разъ шедшая въ Гельсингфорсѣ, Стокгольмѣ и Любекѣ. Его произведенiя отчасти переведены имъ самимъ, отчасти написаны по-нѣмецки. *В. М. С.*

***Пауль** (Оскаръ Paul) — нѣмецкiй писатель по музыкѣ: ум. въ 1898 г.

***Паульсонъ** (Iосифъ Ивановичъ)—педагогъ: ум. въ 1898 г.

Пауроподовыя (Pauropoda)—отрядъ въ классѣ многоножекъ (Myriapoda): см. Многоножки.

Паутинная оболочка мозга — см. Мозговыя оболочки.

Паутинныя бородавочки или *сосочки пауковъ*—представляютъ собой видоизмѣненныя абдоминальныя ножки и бываютъ въ числѣ двухъ или трехъ паръ. На усѣченной вершинѣ своей несутъ многочисленныя трубочки, при помощи которыхъ открываются паутинныя железы. Послѣднiя весьма разнообразны по своему строенiю: однѣ изъ нихъ представляютъ совокупность одноклѣточныхъ железокъ, другiя имѣютъ характеръ многоклѣточныхъ трубчатыхъ или иной формы железъ. У крестовиковъ различаютъ до 6 сортовъ П. железъ. *В. М. Ш.*

Паутка—народное названiе мухи Hippobosca equina изъ семейства кровососокъ (Hippoboscidae), принадлежащаго къ подотряду куклородныхъ (Pupipara); см. Куклородныя и фиг. 40 на табл. къ статьѣ Жесткокрылыя.

Пахангъ—малайское госуд. на Малаккѣ: см. Пагангъ (XXII, 577).

Пахарь—иллюстрированный сельско-хозяйственный ежемѣсячникъ реакцiоннаго направл., посвященный деревнѣ. Выходитъ въ Москвѣ съ янв. 1905 г.; ред.-изд. С. Шараповъ.

Пахлеръ (Фаустъ Pachler) — нѣмецкiй писатель (1819 — 1891), уроженецъ Штирiи. Написалъ: «Jaroslaw und Wassa» (1848), «Kaiser Max und sein Lieblingstraum» (1853), «Beethoven u. Marie Pachler-Koschak» (1866), «Er weiss alles» (1876), «Loge Nr. 2» (1876), «Die erste Frau» (1877), «Cserhalom» (1878), «Rohitscher Brunnenkur» (1879), «Das Geheimniss des Dichtens» (1885), «Rohitscher Sonnendienst» (1889) и др.

Паховыя железы — комплексы железъ трубчатаго и альвеолярнаго типа, открывающихся въ кожное углубленiе. Они наблюдаются у зайцевъ. Вѣроятно, описанныя для антилопъ углубленiя въ паху, считаемыя нѣкоторыми за млечные карманы, представляютъ собой тоже П. железы. Значенiе ихъ неизвѣстно. *В. М. Ш.*

Пахнолитъ—рѣдкій минералъ состава $Na_2Ca_2 (Al_2) F_{12}$. Кристаллизуется въ моноклиннической системѣ. Встрѣчается на кріолитѣ (обыкновенно въ качествѣ продукта его разложенія) въ Гренландіи и Pikes Peak.

Паховой каналъ (canalis inguinalis)—представляетъ собой небольшую щель, по которой сѣмянникъ млекопитающихъ, залегающійся у зародыша въ брюшной полости, спускается въ мошонку и черезъ которую проходитъ сѣмяпроводъ. У взрослаго человѣка П. каналъ обыкновенно заростаетъ, но у многихъ млекопитающихъ онъ остается отверстымъ на всю жизнь, при чемъ нерѣдко сѣмянникъ втягивается черезъ этотъ каналъ внутрь въ брюшную полость во время яра посредствомъ особаго мускула (m. cremaster). *В. М. Ш.*

Пахульскій (Генрихъ Альбертовичъ)—русскій піанистъ и композиторъ. Род. въ 1859 г. Окончилъ курсъ въ московской консерваторіи, гдѣ состоитъ преподавателемъ. Главныя его композиціи: сюита для орк., торжественный маршъ для орк. (по случаю 100-лѣтняго юбилея Мицкевича), 12 варіацій для фортеп., концертные этюды для фортеп., 6 прелюдій для фортеп., соната для фортеп., фантастическія сказки (сюита изъ 8 пьесъ), «Фантазія» для фортеп. съ орк., «Мазурки» для форт., пьесы для віолончели и романсы. Замѣчательны также его переложенія орк. сочиненій Чайковскаго. *Н. Б—нъ.*

Паціусъ (Фридрихъ)—финляндскій композиторъ, родомъ изъ Германіи (1809—91); въ 1834 г. П. переѣхалъ въ Гельсингфорсъ, гдѣ занялъ должность преподавателя музыки въ университетѣ. Финляндія обязана ему самыми популярными своими пѣснями («Vårt land», «Suomis Sång», «Soldatgossen»). Изъ крупныхъ композицій П. выдаются оперы «Kung Karls jakt» и «Prinsessan af Cypern».

Пачакъ (Pačak)—чешскій политическій дѣятель, род. въ 1846 г. Юристъ по образованію, П. рано вступилъ на журнальное и политическое поприще; въ 1868 г. онъ былъ приговоренъ за одну свою политическую рѣчь къ 5 годамъ тюремнаго заключенія. Въ 1871 г. освобожденъ вслѣдствіе общей амнистіи. Въ 1889 г. избранъ былъ въ чешскій сеймъ, съ 1891 г. членъ австрійской палаты депутатовъ. Въ обѣихъ палатахъ П. выступилъ однимъ изъ вождей младочеховъ. П. много занимался вопросомъ о языкахъ и принималъ участіе въ коммиссіяхъ по урегулированію вопроса о языкахъ при министрахъ Бадени, Тунѣ и Керберѣ. Напеч.: «Skizzen zur Regelung der Sprachenfrage in Böhmen» (1896) и др.

Пачулепъ — см. Пачули и Терпены (XXXIII, 59).

***Пашичъ** (Никола)—сербскій политическій дѣятель. Въ 1897 г. избранъ городскимъ головой Бѣлграда. Послѣ покушенія Княжевича на жизнь короля Милана 24 іюня 1899 г. правительство запутало П. въ процессъ, хотя его непричастность къ нему была внѣ сомнѣнія. Пашичъ позорно держался во время суда, заявляя о своихъ вѣрноподданническихъ чувствахъ, каясь въ различныхъ грѣхахъ противъ правительства и умоляя о пощадѣ. Онъ былъ приговоренъ къ 5 годамъ тюремнаго заключенія, но тотчасъ же помилованъ и призванъ во дворецъ въ качествѣ ближайшаго совѣтника короля. Сербская радикальная партія простила ему его измѣну. При королѣ Петрѣ, въ февралѣ 1904 г., П. получилъ въ кабинетѣ Груича портфель иностранныхъ дѣлъ и вышелъ въ отставку въ августѣ 1905 г. вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. *В. В—въ.*

Пашкевичъ (Паскевичъ, Василій)—композиторъ, временъ Екатерины II. Оперы его: «Несчастье отъ кареты» (1772); «Своя ноша не тянетъ» (1794); «Два Антона» (1804); «Скупой» (1811) и др. П. писалъ также романсы (между прочимъ—музыку на текстъ Державина «Пѣсня», по поводу обрученія вел. князя Александра, будущаго императора).

Пашковская—станица Екатеринодарскаго отд., Кубанской обл., на р. Кубани, въ 9 вер. отъ г. Екатеринодара и въ 2 вер. отъ ст. жел. дор. того же имени. Бывшій курень Черноморскаго (Запорожскаго) казачьяго войска. 11237 жителей (5727 мжч., 5510 жнщ.). Населеніе, главнымъ образомъ, казаки-малороссы. Земледѣліе; много садоводовъ и огородниковъ. 2 церкви, нѣсколько училищъ, 23 торг.-промышл. завед.

***Пашутинъ** (Викторъ Васильевичъ) — патологъ: ум. въ 1901 г.

Паяковъ (Лазарь) — болгарскій общественный дѣятель. Род. въ 1859 г.; изучалъ политическую экономію въ École libre въ Парижѣ; былъ директоромъ публичной народн. библіотеки въ Софіи, директор. коммерческаго училища въ Систовѣ, теперь (съ 1903 г.) министръ финансовъ; редактировалъ журн. «Промишленность» (1887) и газ. «Заря». Написалъ «Финансовата политика на България» (1905).

Паяльникъ—см. Паяніе и Отопленіе нефтяное.

Паяцъ—см. Сатирическіе журналы.

Пегматитъ—общее названіе для жильныхъ весьма крупнозернистыхъ гранитовъ, состоящихъ изъ ортоклаза, проросшаго кварцемъ и бѣдныхъ цвѣтными минералами. Названіе «П.» примѣняется къ жильнымъ крупнозернистымъ разностямъ и другихъ массивныхъ горныхъ породъ, напр.: сіенитовый пегматитъ, діабазовый пегматитъ и т. п.

Педагогическая недѣля—еженедѣльный журналъ, посвященный вопросамъ средней школы, издается въ Кіевѣ съ февраля 1906 г. подъ редакціей И. И. Гливенко и К. Ѳ. Лебединцева.

Педаліонъ (Pedalion) — своеобразная коловратка, встрѣчающаяся весной. Она снабжена 2 парами боковыхъ и однимъ непарнымъ брюшнымъ придатками, несущими перистые волоски и служащими для плаванія. Придатки эти не могутъ быть сравниваемы съ конечностями, хотя и имѣютъ свою мускулатуру и дѣлаютъ эту коловратку похожей на личинку низшихъ ракообразныхъ (Nauplius).

Педальные узлы *нервной системы*—см. Моллюски (XIX, 630).

Педашенко (Дмитрій Дмитріевичъ) — зоологъ, род. въ 1868 г. Образованіе получилъ

на естественномъ отдѣленіи физико-математическаго факультета спб. университета, по окончаніи котораго былъ оставленъ при университетѣ по каѳедрѣ зоологіи. Въ 1895 г. назначенъ хранителемъ, а въ 1898 г. лаборантомъ зоологическаго кабинета. Въ 1900 г. защитилъ диссертацію на степень магистра зоологіи. Съ 1902 г. читаетъ въ качествѣ приватъ-доцента эмбріологію безпозвоночныхъ и позвоночныхъ животныхъ. Важнѣйшія работы: «Эмбріональное развитіе и метаморфозъ Lernaea branchialis L.» («Труды Имп. Спб. Общ. Естествоисп.», т. 26, 1898, диссертація), «Zur Entwicklungsgesch. des Mittelhirnes der Knochenfische» («Archiv für mikroskopische Anatomie», 1901), «Новая тропическая форма Coelenterata» («Труды Имп. Спб. Общ. Естеств.», т. 37, 1906). Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ рядъ статей по зоологіи.

Педжетова болѣзнь — рѣдкая кожная болѣзнь, описанная англійскимъ врачемъ Педжетомъ (Paget) въ 1874 г. Она бываетъ почти исключительно у женщинъ, притомъ чаще всего не ранѣе 40-лѣтняго возраста. Болѣзнь поражаетъ обыкновенно одну грудную железу, преимущественно правую. Начинается П. болѣзнь въ видѣ мокнущей экземы, исходящей отъ соска, и медленно распространяется отсюда по всѣмъ направленіямъ; на пораженныхъ мѣстахъ образуются плотно сидящія корки, которыя иногда сдираются больными вслѣдствіе зуда; тогда получаются ссадины и трещины кожи. Понемногу начинаетъ мокнуть бо́льшая поверхность кожи, величиною приблизительно въ ладонь и болѣе; на ней появляется изъязвленіе, сильно кровоточащее. Постепенно оно твердѣетъ и на немъ появляются плотные узелки, а въ глубинѣ грудной железы образуются плотные узлы. При этомъ припухаютъ ближайшія, т. е. подмышечныя лимфатическія железы. Тѣ періоды П. болѣзни, когда образовалось изъязвленіе кожи и узлы въ грудной железѣ, представляютъ собою уже ракъ кожи (такъ назыв. плоскій ракъ кожи, эпителіома); обыкновенно этотъ переходъ П. болѣзни въ ракъ наступаетъ не ранѣе 2—6 лѣтъ отъ начала болѣзни. Предсказаніе неблагопріятно, особенно при появленіи узловъ въ глубинѣ грудной железы. Лѣченіе можетъ быть только хирургическое, при чемъ предсказаніе будетъ тѣмъ лучше, чѣмъ раньше произведена операція. У мужчинъ П. болѣзнь наблюдалась не только на грудныхъ соскахъ, но также и на другихъ мѣстахъ — на половыхъ органахъ, на носу, на пупкѣ и пр.

Л. Якобзонъ.

Педипальповыя (Pedipalpida) — отрядъ паукообразныхъ, занимающій промежуточное положеніе между скорпіонами и пауками. Подобно первымъ они имѣютъ клешневидныя хелицеры и дышатъ легочными мѣшками (двѣ пары). Брюшко снабжено иногда членистымъ придаткомъ. Но ни этотъ придатокъ, ни педипальпы (тоже иногда клешневидныя), ни хелицеры не содержатъ ядоотдѣлительной железы. Передняя пара ножекъ заканчивается жгутиковидно. Имѣется два среднихъ глаза и по три съ каждой стороны боковыхъ. По бокамъ задняго прохода лежитъ пара отверстій, черезъ которыя мощныя трубчатыя, асимметричнолежащія железы выдѣляютъ муравьиную кислоту. Органы пищеваренія и половые напоминаютъ таковые пауковъ, какъ и сконцентрированная нервная система, но въ абдоменѣ имѣется все-таки свой комплексъ гангліевъ. Самка отложенныя яйца носитъ на брюшной поверхности въ яйцевомъ мѣшкѣ, а у Thelyphonus самка съ яйцевымъ мѣшкомъ замуровывается въ земляной коконъ. Молодь первое время держится на тѣлѣ матери. Сюда относится сем. телифоновыхъ (Thelyphonidae) съ длиннымъ членистымъ хвостовымъ придаткомъ и клешневидными педипальпами (см. Телифоновыя); сем. раздѣльноспинныхъ (Schizonotidae) съ сочленовной бороздой впереди 3-ей пары ногъ, раздѣляющей головогрудь на двѣ части; съ короткимъ нечленистымъ хвостовымъ придаткомъ и педипальпами, заканчивающимися коготкомъ. P. Schizonotus на Цейлонѣ. Сем. щупальценогихъ (Palpigradi), у которыхъ два заднихъ головогрудныхъ сегмента свободны, съ длиннымъ хвостовымъ придаткомъ, и педипальпы имѣютъ характеръ ножекъ. Нѣтъ ни глазъ, ни органовъ дыханія. Koënenia въ средн. и южн. Европѣ и въ Тунисѣ. Сем. безхвостыхъ (Amblypygi) безъ хвостового придатка; педипальпы съ крючкомъ; жгутъ первой пары ногъ очень длиненъ. Phrynichus (Phrynus) въ южной Азіи и вост. Африкѣ; Admetus въ Южн. Америкѣ.

Педипальпы — вторая пара околоротовыхъ придатковъ паукообразныхъ, состоящая обыкновенно изъ основной части (pars basalis) и щупальцевиднаго придатка (pars palpalis). Функція этой конечности различна: у самцовъ-пауковъ она играетъ роль совокупительнаго аппарата, у скорпіоновъ, ложноскорпіоновъ и телифоновъ (см. Педипальповыя) она съ клешнями, у сольпугъ — она, подобно ножкамъ, служитъ для хожденія, а у другихъ, вѣроятно, играетъ туже роль, что и щупальца (см.) насѣкомыхъ. *В. М. Ш.*

Педицелляріи — видоизмѣненныя въ клешни иглы иглокожихъ, встрѣчающіяся на поверхности тѣла у морскихъ звѣздъ, офіуръ и ежей. Онѣ сидятъ то по-одиночкѣ, то группами; то снабжены стебельками, то сидячія; то имѣютъ особые осязательные сосочки и ядовитыя железки, то не имѣютъ, но всегда построены по принципу клешней, состоящихъ изъ 2, 3 и болѣе вѣтвей. Въ стебелькѣ и въ клешняхъ имѣются известковыя отложенія, къ которымъ и прикрѣпляются мускулы смыкатели и размыкатели клешней. Функція ихъ загадочна. Вѣроятно, П. служатъ для защиты отъ паразитовъ и очищаютъ поверхность тѣла отъ постороннихъ тѣлъ. Захваченное П. мелкое животное облекается слизью, выдѣляемой покровами или выдѣленіемъ ядоотдѣлительныхъ железъ и погибаетъ, а тогда клешни разжимаются и умершее животное падаетъ или захватывается ближайшими педицелляріями, покуда не перенесется на край тѣла и не упадетъ. Существуетъ, впрочемъ, рядъ другихъ предположеній. *В. М. Ш.*

Пейсаховая водка—см. Водка.

Пейскеръ (Янъ Peisker)—чешскій историкъ права, доцентъ пражскаго унив. Род. въ 1851 г. Изъ работъ П. болѣе извѣстны: «Místopisná studie» (1883), «Pomezný hvozd» (1885), «Zádruha na Prachensku», «Libušin Súd a zádruha prachenská» (1889), «Die Knechtschaft in Bömen» (1890), «Počátkové dějepisu sociálního» (1894), «O slovanském pluhu» (1896), «O staroslovinské župě» (1897), «O srbské zádruze» (1900; послѣднія три вышли и по-нѣмецки: «Forschungen zur Social- und Wirtschaftgeschichte der Slawen»).

***Пейтраль** (Поль-Луи Peytral)—франц. политическій дѣятель. Былъ вновь мин. финансовъ въ кабинетѣ сперва Бриссона (рад.; съ іюня по окт. 1898 г.), потомъ Дюпюи (оппорт.; съ ноября 1898 по іюнь 1899 г.); въ 1901—1904 г. вице-президентъ сената.

Пекар(ж)ь (Іосифъ Pekař) — чешскій историкъ, профессоръ пражскаго унив. Род. въ 1870 г. Изъ работъ П. болѣе извѣстны: «Kandidatury krále Přemysla Otokara II na německy trůn» (1892—93, диссертація), «Přýběhy kr. Přemysla Otokara II» (1894), «Déjiny Valdšteinského spiknutí 1630—1634» (1895), «Čechové jako apoštolové barbarství» (1897; отвѣтъ на открытое письмо Моммзена; вышелъ по-нѣм., польски и русски), «Franz Palacký» («Politik», 1898—99), «Spor o individualism a collektivism v dějepisectví» (1897), «Ke sporu o zádruhu staroslovanskou» (1900), «K českým dějinám agrárním ve středověku» (1901).

***Пекинъ**—столица Китая (XXIII, 101—103); около 1600000 жит. (1904 г.). Въ 1900 г., во время боксерскаго движенія, занятъ былъ войсками союзныхъ европейскихъ державъ; 7 сентября 1901 г. въ П. подписанъ мирный договоръ. Ср. Favier, «P., histoire et description» (Лилль, 1900); Grube, «Zur Pekinger Volkskunde» (Б., 1900); планъ П. въ 1900—1901 гг., 1:17500 (Б., 1903).

Пектаза (хим.)—см. Энзимы и Пектазъ.

Пектиназа (хим.)—см. Энзимы.

Пектолитъ—лучистый минералъ, представляющій собой нѣсколько вывѣтрившійся волластонитъ, содержащій нѣкоторое количество H_2O. Встрѣчается въ Monzoni (южн. Тироль), въ Шотландіи и проч.

Пектоцеллюлоза—см. Волокна растеній (VII, 75).

Пектункулъ (Pectunculus) — пластинчато-жаберные (см. XXIII, 814) моллюски (см. XIX, 613) отряда нитежаберныхъ (Filibranchia), подотряда арковыхъ (Arcaceae) сем. Arcidae. Съ двумя мускулами-замыкателями, безъ сифоновъ, съ сильно развитой ногой. Раковина округлая, почти равносторонняя; замокъ дуговидный. Вмѣстѣ съ другимъ родомъ того же семейства (Arca) замѣчателенъ своими сложными («вѣерообразными» въ разрѣзѣ) глазами, разсѣянными по краю мантіи. Эти органы по своему строенію напоминаютъ «простые» глаза нѣкоторыхъ членистоногихъ и не имѣютъ ничего общаго съ глазами всѣхъ остальныхъ моллюсковъ. P. pilosus—въ Средиземномъ морѣ.

Пеладанъ (Жозефэнъ Péladan)—современный французскій писатель. Не лишенный дарованія, высказывающій иногда очень оригинальныя и мѣткія сужденія, пишущій нерѣдко весьма красивымъ и образнымъ языкомъ, онъ вызываетъ у многихъ критиковъ только насмѣшки или ироническія замѣчанія своею склонностью ко всему вычурному и неизмѣннымъ желаніемъ мистифицировать публику. Провозгласивъ себя потомкомъ древнихъ ассирійскихъ царей, онъ принялъ титулъ «Сара» (Sar) и назвалъ себя Меродахомъ, въ виду сходства своей фамиліи съ именемъ ассирійскаго царя Меродаха-*Баладана*. Мало того: онъ рѣшилъ выступить въ роли преемника древнихъ халдейскихъ маговъ, будто бы усвоившаго тайну ихъ мудрости и способнаго открывать ее посвященнымъ. Его увлекла мысль стать во главѣ цѣлой группы такихъ же «маговъ», обособленныхъ отъ повседневной дѣйствительности и разработывающихъ тайныя знанія. Онъ заинтересовался и орденомъ розенкрейцеровъ, вслѣдствіе его мистической окраски, задумалъ возобновить его, объявилъ себя главою современныхъ розенкрейцеровъ, сгруппировалъ вокругъ себя послѣдователей, придумалъ для нихъ особый церемоніалъ, сдѣлалъ условный знакъ этого ордена своимъ гербомъ и т. д. Сочиненія П. очень часто украшены виньеткою въ ассирійскомъ стилѣ, со всякими вычурами и ухищреніями; иногда къ нимъ прилагается и его портретъ, гдѣ онъ изображается въ фантастическомъ, похожемъ на древне-восточный, костюмѣ, со всѣми аттрибутами его мнимаго царскаго величія. П.—восторженный поклонникъ Вагнера, вліяніе котораго чувствуется въ его произведеніяхъ. П. принадлежитъ къ наиболѣе плодовитымъ французскимъ писателямъ; одна серія его романовъ (или «эпопей»)—«La décadence latine» — заключаетъ въ себѣ болѣе десяти томовъ, другая — «La décadence esthétique»—болѣе 20-ти въ иныхъ своихъ книгахъ («Comment on devient fée» и др.) П. выступаетъ въ качествѣ философа и моралиста. Онъ написалъ пять пьесъ: «Babylone» (1894; поставлена въ Парижѣ, въ театрѣ «Ambigu»); «Sémiramis» (эта пьеса была разыграна въ 1904 г. на древне-римской аренѣ гор. Нима) и друг. Ср. Максъ Нордау, «Вырожденіе» (русскій пер. подъ ред. Р. Сементковскаго, 1894); Adolphe Brisson, «La comédie littéraire» (П., 1895); Jules Huret, «Enquête sur l'évolution littéraire» (1891). *Ю. В.*

Пеларгоновый ангидридъ — см. Ангидриды кислотъ (доп.).

Пеларгоновый эфиръ—см. Пеларгоновая кислота и Эссенціи фруктовыя.

Пеледь, *сырокъ* (Coregonus pelet Lep.)—см. XXIX, 840.

Пеле-Нарбоннъ (Гергардъ Pelet-Narbonne, род. въ 1840 г.) — прусскій военный писатель. Написалъ: «Aussichten der Kavallerie im Kampf gegen die Infanterie und Artillerie» (1898); «Die Kavalleriedienst im Kriege» (т. I, 1899; 2-е изд. въ 1901 г.; т. II. 1903).

***Пеллико** (Сильвіо Pellico) — ит. писатель и полит. дѣятель: см. Rinieri, «Della vita e delle opere di S. P.» (Туринъ, 1899—1901).

Пелиты—тонкоземлистыя, кластическія

горныя породы, состоящія главнымъ образомъ изъ глинистыхъ частей (противоположность песчаникамъ или псаммитамъ).

Пелла—мѣстн. на лѣв. берегу р. Невы, противъ Невскихъ (Пелльскихъ) пороговъ (см. Нева, XX, 789), С.-Петербургской губ., Шлиссельбургскаго у. Имп. Екатерина II начала строить здѣсь великолѣпный загородный дворецъ, который былъ срытъ по повелѣнію имп. Павла; уцѣлѣлъ только одинъ изъ корпусовъ (нынѣ казарма). По преданію, въ П. Екатерина II видѣлась съ заточеннымъ въ Шлиссельбургѣ Іоанномъ Антоновичемъ Ульрихомъ (бывш. имп. Іоанномъ VI), котораго для этого сюда привозили.

Пелликула—нѣжная протоплазматическая оболочка тѣла инфузорій, прежде ошибочно сравниваемая съ кутикулой. На дѣлѣ П. продолжается непосредственно въ рѣснички, при чемъ послѣднія сидятъ въ ея углубленіяхъ, отчего и кажется, будто онѣ пронизываютъ П. *В. М. Ш.*

Пеллу (Луиджи Pelloux)—итальянскій политическій дѣятель (род. въ 1839 г.), родомъ изъ Савойи. Участвовалъ въ войнахъ 1859 и 1866 гг.; командовалъ артиллерійской бригадой при занятіи Рима (1870). Съ 1895 г. командовалъ корпусомъ. Съ 1880 по 1895 г. членъ палаты депутатовъ, съ 1896 г.—сенаторъ. Принадлежитъ къ правой. Въ консервативномъ кабинетѣ Рудини (1891—92) и коалиціонномъ Джолитти (1892—93) былъ военнымъ министромъ. Тотъ же портфель онъ взялъ во второмъ кабинетѣ Рудини, послѣ отставки Рикотти (іюль 1896 г.). Въ дек. 1897 г. вышелъ въ отставку. Послѣ паденія кабинета Рудини (1898) сформировалъ кабинетъ, въ которомъ взялъ себѣ портфель внутр. дѣлъ; кабинетъ былъ коалиціонный, съ преобладаніемъ консервативныхъ элементовъ. Въ 1899 г. кабинетъ вышелъ въ отставку вслѣдствіе неудачи его китайской политики, но П. сформировалъ новый, еще болѣе консервативный кабинетъ. Въ іюлѣ 1899 г. П., за невозможностью добиться закона о собраніяхъ и печати парламентскимъ путемъ, осуществилъ его посредствомъ королевскаго декрета, и дѣйствовалъ такъ, какъ будто въ Италіи было военное положеніе. Аресты слѣдовали за арестами; печать была придавлена. Съ палатой не стѣснялись; ее связали новымъ парламентскимъ регламентомъ 3 апрѣля 1902 г. Противъ П. вели борьбу даже такіе консерваторы, какъ Рудини. Палату пришлось распустить. На выборахъ 1900 г. консерваторы оказались ослабленными, и 18 іюня 1900 г. П. вышелъ въ отставку, уступивъ мѣсто кабинету Саракко. *В. В—въ.*

***Пельтанъ** (Камиллъ Pelletan)—французскій политическій дѣятель. Былъ морскимъ министромъ въ радикальномъ кабинетѣ Комба (1902—05); подвергался ожесточеннымъ нападкамъ націоналистовъ и радикаловъ-диссидентовъ за то, что главное вниманіе обращалъ не на увеличеніе числа броненосцевъ и крейсеровъ, а на развитіе миноноснаго флота, которому онъ придавалъ особенное и, какъ доказалъ опытъ японско-русской войны, преувеличенное значеніе. Нападали на него также и за то, что онъ проводилъ во флотѣ республиканскую политику. Его характеристику см. Ern. Charles, «Portraits politiques. C. Pelletan» (въ «Revue politique et parlementaire», 1900, № 6). *В. В—въ.*

Пельманъ (Робертъ Pöhlmann)—историкъ (род. въ 1852 г.), профессоръ эрлангенскаго, потомъ мюнхенскаго унив. Главные его труды: «Der Römerzug Kaiser Heinrichs VII» (Нюрнбергъ, 1857); «Die Wirtschaftspolitik der Florentiner Renaissance» (Лпц., 1877); «Hellenische Anschauungen über den Zusammenhang von Natur und Geschichte» (1879); «Die Uebervölkerung der antiken Grossstädte» (Мюнхенъ, 1884); «Geschichte des antiken Kommunismus und Socialismus» (1893—1901); «Grundriss des Griech. Gesch. nebst Quellenkunde» (2-е изд., 1896); «Sokrates und sein Volk» (1889); «Zur Geschichte der antiken Publizistik» (Лпц., 1904) и друг.

Пелэ, *Монте* (Лысая гора)—вулканъ въ сѣверной части о-ва Мартиники (въ группѣ Антильскихъ о-вовъ въ Центр. Америкѣ); выс. 1350 м. (4441 фт.). Изверженія были въ 1792, 1851 гг. и особенно сильное 8 мая 1902 г. При послѣднемъ изверженіи П., сопровождавшемся сильнымъ землетрясеніемъ, уничтоженъ важнѣйшій портовый городъ о-ва *Сенъ-Пьеръ* (XXIX, 562), при чемъ всѣ жители его (ок. 30000) погибли.

Пенетрація—см. Диффузія (X, 715).

***Пензенская губернія** (XXIII, 134—139).—По даннымъ переписи 1897 г. въ П. губ. жителей было: мжч.—704054, жнщ.—766420, всего—1470474, изъ нихъ въ городахъ—139838. Распредѣленіе жителей по отдѣльнымъ уѣздамъ см. Россія (XXVII, 109). Изъ городовъ только въ губ. г. Пензѣ около 60 тыс. жит., въ остальныхъ—не больше 15 тыс. Русскихъ (почти исключит. великороссы) въ П. губ. 1221271; изъ инородцевъ болѣе всего мордвы—187862, въ уу. Городищенскомъ (46 тыс.), Краснослободскомъ (43 тыс.), Инсарскомъ (41 тыс.), Саранскомъ (26 тыс.); татаръ—58530, всего больше въ уу. Краснослободскомъ (14 тыс.), Инсарскомъ (13 тыс.), Саранскомъ (11 тыс.). Главная масса населенія православные—1389859; старообрядцевъ 19234 (въ Чембарскомъ у. 8 тыс.); татары—всѣ магометане.

Пензенскій справочникъ—выходитъ два раза (съ 1 января 1906 г.—три раза) въ недѣлю съ августа 1905 г. въ Пензѣ; ред.-изд. Е. Гомеровъ. Служитъ органомъ партіи правового порядка.

Пенкъ (Albrecht Penck)—извѣстный географъ (род. въ 1858 г.), проф. географіи и директоръ географическаго института вѣнскаго унив. Работы П. посвящены главнымъ образомъ физической геологіи и географіи, ледниковымъ явленіямъ и пр. Извѣстностью пользуется его большое сочиненіе: «Morphologie der Erdoberfläche» (2 тома, Штуттгартъ, 1894).

Пеннъ (Генрихъ Penn)—нѣмецкій писатель (род. въ 1839 г.), авторъ множества разсказовъ и романовъ изъ вѣнской жизни: «Blätter aus der Zeit», «Der Untergang Metullums», «Moderne Lebemänner», «Sonette aus dem

Schauspielhause», «Flecken im Wappen», «Waldmärchen», «Tagebuchblätter», «Die Türken vor Wien», «Das Buch der Treue» (1883).

***Пенсіонныя кассы.** Изданныя въ 1888 и 1894 гг. положенія о желѣзнодорожныхъ П. кассахъ (XXIII, 151), установившія для этихъ кассъ страховой принципъ, послужили образцомъ для возникшихъ послѣ 1898 г. П. кассъ. Первой по времени подобной кассой является *П. касса служащихъ въ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ.* Эта касса учреждена на основаніи положенія 3 мая 1899 г., дополненнаго 18 февраля 1900 г., вмѣсто прежней вспомогательной кассы, для выдачи пенсій, единовременныхъ пособій и ссудъ участникамъ ея и ихъ семействамъ. Всѣ служащіе экспедиціи, получающіе не менѣе 120 руб. въ годъ, состоятъ обязательными участниками кассы, за исключеніемъ имѣющихъ при поступленіи на службу 60 и болѣе лѣтъ и приглашаемыхъ на службу на срокъ не свыше 1 года; послѣдніе могутъ быть добровольными участниками кассы. Обязательные вычеты производятся служащими при вступленіи въ кассу, ежемѣсячно и при увеличеніи оклада содержанія. Пенсіи изъ средствъ кассы назначаются обыкновенныя и усиленныя. Обыкновенныя пенсіи, опредѣляемыя на основаніи особыхъ таблицъ, назначаются по выслугѣ въ экспедиціи не менѣе 15 лѣтъ и только при выходѣ въ отставку. Усиленныя пенсіи назначаются по выслугѣ не менѣе 10 лѣтъ, въ случаѣ полной утраты способности къ труду. Участникамъ кассы, прослужившимъ болѣе 2 лѣтъ, выдаются въ случаѣ ухода собственные взносы, безъ процентовъ или съ процентами и приплатами отъ казны. Холостымъ и бездѣтнымъ вдовымъ участникамъ пенсіи и пособія назначаются въ размѣрѣ $^3/_4$ доли семейнаго участника. Вдовы и сироты участниковъ пользуются правомъ на пенсію независимо отъ числа лѣтъ службы самого участника. При кассѣ образованъ ссудо-вспомогательный отдѣлъ для выдачи участникамъ ссудъ и пособій въ случаѣ бѣдствія, а также на погребеніе. Главный надзоръ за дѣйствіями кассы принадлежитъ мин-ву финансовъ, а ближайшее завѣдываніе дѣлами кассы возложено на особый комитетъ, образуемый изъ членовъ по избранію участниковъ кассы, подъ предсѣдательствомъ управляющаго экспедиціей. Къ 1 января 1904 г. участниковъ кассы было 3734 (98% всѣхъ служащихъ экспедиціи), а пенсіонеровъ числилось 803; общая сумма пенсій равнялась 137749 руб. въ годъ, размѣръ средней годовой пенсіи — 171 руб. 54 коп. Къ 1 января 1905 г. общая сумма капиталовъ П. кассы равнялась 3386215 руб., въ томъ числѣ капиталъ участниковъ — 1840228 руб. Въ октябрѣ 1905 г. произошли волненія среди рабочихъ экспедиціи, требовавшихъ возврата своихъ П. взносовъ, что и было удовлетворено по Высочайшему повелѣнію. Въ настоящее время мин-вомъ финансовъ вырабатывается новый проектъ обезпеченія служащихъ экспедиціи: при уходѣ изъ экспедиціи имъ предположено выдавать единовременное пособіе, всецѣло относимое на средства казны. См. И. Шетиловъ, «П. касса служащихъ въ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ» («Страх. Обозр.», 1900, III); Н. О. Еленскій, «Руководство къ уставу П. кассы служащихъ въ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ» (1903). *П. касса вольнонаемныхъ служащихъ по казенной продажѣ питей*—учреждена 21 марта 1900 г. на тѣхъ же, приблизительно, основаніяхъ, какъ и П. касса экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ. Для завѣдыванія дѣлами кассы учреждены: при главномъ управленіи неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей—главный комитетъ П. кассы и управленіе дѣлами кассы, а при губернскихъ акцизныхъ управленіяхъ—губернскіе комитеты П. кассы. Къ 1 января 1904 г. число участниковъ кассы достигало 50411 (81% всѣхъ вольнонаемныхъ служащихъ). Средства кассы составляли 8913026 руб. Изъ кассы было выдано въ 1903 г. 3912 участникамъ пособій по случаю ихъ ухода на 369643 руб. и единовременныхъ, взамѣнъ пенсій, выдачъ 245 семействамъ участниковъ на сумму 26191 руб. *П. касса народныхъ учителей и учительницъ*—учреждена при мин-вѣ нар. просв. на основаніи устава 12 іюня 1900 г., дополненнаго 3 марта 1903 г. Обязательными участниками кассы считаются: 1) учителя и учительницы начальныхъ училищъ, содержимыхъ по смѣтѣ мин-ва народнаго просвѣщенія, если служба этихъ учителей не сопряжена съ правомъ на пенсію изъ казны или иныхъ источниковъ; 2) учителя и учительницы начальныхъ училищъ, содержимыхъ на средства другихъ вѣдомствъ, если послѣдними будетъ ассигнованъ кредитъ на уплату пособія кассѣ; 3) учителя и учительницы начальныхъ училищъ, содержимыхъ земскими и городскими учрежденіями, а также сельскими или иными сословными обществами, если эти учрежденія или общества обяжутся уплачивать за нихъ пособіе кассѣ. Добровольными участниками кассы могутъ быть всѣ остальные учителя и учительницы начальныхъ училищъ, не исключая и частныхъ. За каждаго обязательнаго участника вносится казной или подлежащимъ общественнымъ или сословнымъ учрежденіемъ въ доходъ кассы ежегодное пособіе въ размѣрѣ 6% получаемаго участникомъ содержанія. Пенсіи назначаются обыкновенныя и усиленныя. Право на обыкновенную пенсію принадлежитъ лицамъ, оставляющимъ службу способными къ труду, если они участвовали въ кассѣ не менѣе 15 лѣтъ. Участвовавшіе въ кассѣ свыше 5 лѣтъ получаютъ свои личные взносы, безъ процентовъ или съ процентами. Право на усиленныя пенсіи принадлежитъ оставившимъ службу за неспособностью къ труду, если они участвовали въ кассѣ свыше 5 лѣтъ. Семейства участниковъ кассы пользуются правомъ на пенсію, если послѣдніе участвовали въ кассѣ не менѣе 10 лѣтъ; въ противномъ случаѣ семьямъ выдаются стоящія на ихъ личныхъ счетахъ суммы. Участникамъ кассы зачитывается служба до вступленія въ кассу, при чемъ имъ предоставляется, для увеличенія размѣровъ причитающихся имъ и ихъ женамъ пенсій, произвести

Папоротникообразныя (Pteridophyta)—иначе сосудистыя споровыя (см.).

Паппенгеймъ (Соломонъ Pappenheim, 1740—1814)—нѣм. гебраистъ. Извѣстенъ, главнымъ образомъ, обширной работой о еврейскихъ синонимахъ: «Jeriot Shelomoh» (Дигернфуртъ, 1784—1811). Другіе его труды: «Beiträge zur Berichtigung der Beweise vom Dasein Gottes aus der reinen Vernunft» (Бреславль, 1794); «Abermaliger Versuch über den ontologischen Beweis vom Dasein Gottes» (ib., 1800); «Arba Kosot» (подражаніе «Ночнымъ думамъ» Юнга, Б., 1790).

Папушой (Попушой) — посадъ Бессарабской губ., Аккерманскаго уѣзда, при Днѣстровскомъ лим.; примыкаетъ къ г. Аккерману, фактически составляя его предмѣстье. Упрощенное городское самоуправленіе. Жит. 2616, церковь прав. 1, кирпичные заводы, садоводство, рыболовство.

Папъ-Клеманъ—см. Бордоскія вина.

Папыштель — см. Стеклянное производство (XXXI, 580).

Пара (Cervus [Rusa] porcinus)—см. Свиной олень.

Пара-*галактанъ* — см. Инкрустирующее вещество (XIII, 211). *П.-каучукъ*—см. Каучукъ (XIV, 779). *П.-лейканилинъ*—см. Краски органич. искусств. (XVI, 524). *П.-миндальная кислота*—см. Миндальная кислота. *П.-пектиновая кислота* — см. Слизи растит. и камеди (XXX, 368). *П.-розанилинъ*—см. Краски органич. искусств. (XVI, 524). *П.-слизевая кислота*—см. Слизевыя и сахарн. кислоты (XXX, 362). *П.-сульфатаммонъ*—см. Сѣра (XXXII, 373).

***Парагвай** (XXII, 754—756) — республика въ Южной Америкѣ. Площадь 253100 кв. км.; жителей въ 1900 г.—635571, изъ нихъ до 100 тыс. индѣйцевъ и 18286 иностранцевъ. Главн. городъ, единственный значительный въ странѣ — Асунсіонъ: 51719 жит.; 1 университетъ, 5 средн. учебн. завед. (національныхъ коллегій), 1 сельско-хоз. учил., 376 начальныхъ школъ. Внѣшняя торговля въ 1903 г. оцѣнивалась по привозу товаровъ въ 3551825 долл., по вывозу—4253650 долл. Привозятся главнымъ образомъ мануфактурные и металлическіе товары, болѣе всего изъ Великобританіи (32%), затѣмъ изъ Германіи, Аргентины и др. странъ. Вывозъ идетъ главнымъ образомъ въ Аргентину (61%), затѣмъ въ европейскія страны. Главнѣйшіе предметы вывоза: кожа, парагвайскій чай (Yerba-matte), лѣсъ, табакъ. Въ гавань Асунсіона въ 1903 г. вошли 2671 пароходъ и 781 парусное судно, вмѣстимостью въ 1076880 тоннъ. Жел. дорогъ—250 км., телеграфныхъ линій—805, телефонныхъ—1006 км. Государственный бюджетъ (1902—3): приходъ—15392704 долл., расходъ—15095145 долл.; долгъ (1904 г.)—20411795 долл.

Исторія. Президентъ республики генералъ Морингосъ Эгускиза (Egusquiza) мирно закончилъ свое четырехлѣтіе (1894—1898) и уступилъ мѣсто новоизбранному президенту Эмиліо Асеваль (1898—1902), который въ началѣ 1902 г. былъ низвергнутъ революціей. Мѣсто его занялъ сперва Хуанъ Эскурра (Ezcurra), уступившій мѣсто избранному на 4-лѣтіе 1902—6 гг. Хуану Гаона. Страна истощена; культурное и экономическое развитіе ея остановилось, борьба партій имѣетъ чисто личный характеръ, смѣна правителей ничего не измѣняетъ.

Парагнатизмъ—двойное уродство, при которомъ слабо-развитой двойникъ (паразитъ) низводится на степень безформенной массы съ хрящами и костями, сидящей въ области челюстей, то на нёбѣ, то на нижней челюсти. Иногда паразитъ низводится лишь на степень добавочной нижней челюсти или добавочнаго рта на шеѣ (съ зубами и языкомъ) и т. п.

Парагонитъ—натровая слюда. Входитъ въ составъ такъ наз. «парагонитоваго сланца», встрѣчающагося въ Тессинскомъ кантонѣ, на южномъ склонѣ С-тъ Готтарда и въ другихъ мѣстахъ Альпъ.

Парадидимисъ (paradidymis)—остатки мезонефроса у самцовъ млекопитающихъ, въ видѣ слѣпыхъ съ обоихъ концовъ извитыхъ канальцевъ, имѣющихъ мерцательный эпителій и лежащихъ между сѣмяпроводомъ и сѣмянникомъ. Этотъ рудиментарный органъ именуется также органомъ Жиральде.

Паралдоль—см. Алдегидоспирты (доп.).

Паралининъ—названіе, данное Цахаріасомъ (Zacharias) веществамъ, растворенным въ ядерномъ сокѣ и выпадающимъ въ видѣ мелкозернистаго осадка отъ дѣйствія нѣкоторыхъ реактивовъ, какъ абсолютный спиртъ, хромовая кислота и друг. Съ этимъ терминомъ не связано опредѣленнаго представленія ни о морфологической, ни о химической составной части клѣточнаго ядра. См. Клѣточка (XV, 431) и Ядро въ растительной клѣткѣ (XLI, 504).

Параллельные ряды—такіе ряды поколѣній у нѣкоторыхъ тлей (Aphidae), которые происходятъ изъ яицъ однѣхъ и тѣхъ же самокъ, напр., нѣкоторыхъ хермесовъ (Chermes), а именно изъ яицъ, отложенныхъ безкрылыми самками, живущими на промежуточномъ растеніи, происходятъ крылатыя самки, возвращающіяся на основное растеніе, и безкрылыя самки, остающіяся на промежуточномъ растеніи. См. Травяныя вши и Хермесы.

Параметръ (кристаллогр.).—Параметрами какой-нибудь плоскости въ кристаллографіи называются отрѣзки, которые данная

плоскость дѣлаетъ, непосредствено или при своемъ продолженіи, на координатныхъ осяхъ, проведенныхъ въ кристаллѣ. Такъ напр., для

плоскости ABC (см. рис.) параметрами будутъ: OA, OB и OC.

Парануклеинъ—см. Пиренинъ.

Парастиха—см. Листорасположеніе.

Парасфеноидная кость (parasphenoideum)—непарная накладная кость, развивающаяся на нижней поверхности черепа и наиболѣе развитая у ганоидовъ и костистыхъ рыбъ. У рептилій она наблюдается въ зародышевомъ состояніи, а у птицъ ея передняя часть входитъ въ составъ такъ наз. rostrum, а ея задняя часть раздѣляется на пару костей, именуемыхъ basitemporalia. По Гауппу у живородныхъ млекопитающихъ она представлена костями, прежде считавшимися за крыловидныя.

Паратоническія искривленія растущихъ растительныхъ органовъ—вызываются внѣшними условіями. Къ паратоническимъ искривленіямъ относятся явленія геліотропизма, геотропизма, гидротропизма и т. д.

Парафизъ (paraphysis)—непарный рудиментарный придатокъ передняго мозга позвоночныхъ. По Купферу передній теменной глазъ (см.) миногъ представляетъ собой П. Вообще же возможно, что П. представляетъ остатокъ непарнаго или даже можетъ быть парнаго глаза. У зародыша П. является въ видѣ полаго выступа верхней мозговой стѣнки. Съ развитіемъ передняго сосудистаго сплетенія (plexus chorioideus anterior) П. подвергается редукціи, хотя рудиментъ его свойственъ многимъ позвоночнымъ.

Парафинъ жидкій—см. Вазелинъ.

Парахордальныя пластинки (parachordalia)—хрящевыя пластинки, залагающіяся по бокамъ передняго конца хорды позвоночныхъ и вмѣстѣ съ трабекулами (см.) представляющія зачатокъ хрящевого или первичнаго черепа (см.). *В. М. Ш.*

Парацефалія—уродство, при которомъ голова является недоразвитой, хотя иногда можетъ имѣть ротъ и зачатки органовъ чувствъ. Иногда голова низводится на степень безформенной опухоли. Верхнія или переднія конечности при этомъ могутъ присутствовать или вовсе отсутствовать. Въ послѣднемъ случаѣ уродство получаетъ названіе омацефаліи.

Парацiанъ—см. Ціанъ.

Парашютъ—см. Горное дѣло и Подъемныя машины.

Парволинъ—см. Пиридинъ (XXIII, 645).

Парвусъ—псевдонимъ извѣстнаго нѣмецкаго и русскаго писателя и политическаго дѣятеля, соціалъ-демократа. По происхожденію русскій еврей, П. родился въ концѣ 1860-хъ годовъ, въ молодости участвовалъ въ революціонномъ движеніи въ Россіи, около 1890 г. эмигрировалъ изъ Россіи, поселился въ Германіи и принялъ дѣятельное участіе въ соціалъ-демократической журналистикѣ, въ особенности въ журналѣ «Neue Zeit». Въ 1897 г. онъ сдѣлался редакторомъ дрезденской газеты «Sächsische Arbeiter Zeitung», которая за время его редакторства рѣзкостью своего тона вызывала сильное недовольство не только среди правыхъ элементовъ соціалъ-демократіи, но даже среди лѣвыхъ; на партейтагѣ въ Штуттгартѣ, въ 1898 г., Бебель упрекалъ Парвуса за грубость языка и за личный характеръ полемики. Одно изъ крупныхъ произведеній перваго періода его работы появилось въ русскомъ переводѣ подъ заглавіемъ: «Мировой рынокъ и сельскохозяйственный кризисъ» (СПб., 1897); П. доказываетъ, что въ настоящее время весь міръ въ экономическомъ отношеніи составляетъ одинъ тѣсно сросшійся организмъ и что экономическія условія отдѣльныхъ странъ все болѣе и болѣе опредѣляются зависимостью отъ мірового рынка, игрушкой котораго становится политика государствъ; буржуазія каждой отдѣльной страны оказывается все менѣе и менѣе въ состояніи управлять своей собственной судьбой. Въ 1898 г. П. былъ высланъ изъ Саксоніи и поселился въ Мюнхенѣ. Въ 1900 г. П. вмѣстѣ съ докторомъ Леманомъ совершилъ поѣздку по Россіи, результатомъ которой явилась книга «Das hungernde Russland», въ которой предсказывалась близость революціи. Въ концѣ 1905 г. П. вернулся въ Россію, принялъ дѣятельное участіе въ газетѣ меньшевиковъ «Начало» и въ агитаціи соціалъ-демократической партіи и выпустилъ брошюру: «Настоящее политическое положеніе и виды будущаго» (СПб., безъ года), въ которой, между прочимъ, заявилъ, что понимаетъ соціалъ-демократію въ ея западно-европейскомъ смыслѣ и, слѣдовательно, включаетъ въ нее и соціалъ-революціонеровъ. Въ мартѣ 1906 г. П. арестованъ и въ настоящее время (апрѣль 1906 г.) сидитъ въ тюрьмѣ въ Петербургѣ. *В. В—въ.*

Паргаситъ—свѣтлоокрашенная, бѣдная желѣзомъ разновидность роговой обманки, встрѣчающаяся въ качествѣ контактоваго образованія на островѣ Паргасъ (Алё), около г. Або въ Финляндіи.

Парейозавръ — ископаемое травоядное животное, изъ пресмыкающихся, крупныхъ размѣровъ (отъ 2 до 4 метровъ длиной) съ пильчато-зазубренными челюстными зубами и острыми нёбными. Во время раскопокъ на р. Сѣв. Двинѣ проф. Амалицкимъ было найдено нѣсколько полныхъ скелетовъ Pareiosaurus Karpinskii.

Парижская зелень — см. Зеленыя краски.

Парижскій фіолетъ — см. Краски органич. искусств. и Фіолетовыя краски.

***Паризіусъ** (Лудольфъ Parisius)—германскій политическій дѣятель. Послѣдній его трудъ — «Leopold Freiherr v. Hoverbeck» (Б., 1897—1900), цѣнная работа для исторіи либерализма въ Германіи. Умеръ въ 1900 г.

***Парисъ** (Гастонъ Paris)—франц. филологъ: ум. въ 1903 г.

Паріанъ—см. Фарфоръ.

Паріэтальный органъ — см. Теменные органы.

Паркезированіе—операція обезсеребренія веркблея по способу Паркса (Parkes) съ помощью цинка; см. Серебро (XXIX, 681).

Паркеръ (Альтонъ Бруксъ Parker) — сѣверо-американскій политическій дѣятель. Род. въ 1852 г., въ штатѣ Нью-Іоркъ. Былъ нотаріусомъ и судьею. Въ 1904 г. національ-

ный конвентъ демократической партіи назначилъ его кандидатомъ на постъ президента республики. Это избраніе было торжествомъ такъ наз. золотыхъ демократовъ (противниковъ биметаллизма, являвшагося еще въ 1900 г. знаменемъ демократич. партіи). Не смотря на значительную энергію, проявленную имъ во время избирательной кампаніи, П. избранъ не былъ; его побѣдилъ республиканецъ Рузвельтъ.

Паркеръ (Thomas Jeffery Parker)—выдающійся англійскій зоологъ, род. въ 1850 г. въ Лондонѣ, ум. въ 1897 г. въ Новой Зеландіи, учился въ «College of Chemistry» и «School of Mines», съ 1872 г. состоялъ демонстраторомъ зоологіи и ботаники въ горномъ институтѣ, гдѣ основалъ великолѣпную коллекцію препаратовъ; одновременно П. читалъ лекціи по біологіи въ «Bedford College», а въ 1880 г. назначенъ проф. біологіи въ Отаго (Новая Зеландія). Область научныхъ изслѣдованій П. обнимаетъ анатомію и гистологію какъ безпозвоночныхъ, такъ и позвоночныхъ животныхъ. Изъ числа его трудовъ назовемъ лишь слѣдующіе: «Stomach of the Fresh-water Crayfish»; «Histology of Hydra fusca»; «Intestinal Spirale Valve in the genus Raia»; «Anatomy and development of Apteryx» (1892); «Cranial Osteology, Classification and Phylogeny of the Dinornithidae»; «Skeleton of the New Zealand Crayfish» (1889). Кромѣ этого онъ составилъ нѣсколько цѣнныхъ руководствъ по біологіи и зоологіи: «Course of Instruction in Zootomy (Vertebrata)» (1884); «Lessons in Elementary Biology» (1891) и др. *Н. Н. А.*

Паркеръ (W. K. Parker, 1823—1890)—выдающійся англійскій зоологъ, высшаго образованія не получилъ, работалъ сначала въ аптекѣ, затѣмъ перешелъ ученикомъ къ одному врачу, гдѣ пріобрѣлъ первыя познанія анатоміи, потомъ учился въ госпиталѣ и сталъ демонстраторомъ по физіологіи въ Kings College въ Лондонѣ; здѣсь П. началъ свои извѣстныя изслѣдованія надъ фораминиферами («Introduction to the study of the Foraminifera», 1862) и надъ остеологіей позвоночныхъ животныхъ, которой онъ впослѣдствіи занимался почти исключительно («Morphology of the skull», 1877; «On the osteology of Balaeniceps rex», 1860—62; «On the Osteology of Gallinaceous Birds and Tinamous», 1866; «Memoir on Aegithognathous Birds», 1873—76 и мн. др.). Въ 1874 г. П. былъ назначенъ профессоромъ сравнительной анатоміи въ королевскомъ хирургическомъ училищѣ.

Парлаги, по мужу *Брахфельдъ* (Вильма von Parlaghi-Brachfeld)—венгерская портретистка. Род. въ 1863 г.; получила художественное образованіе въ Будапештѣ и въ Мюнхенѣ. Ею написаны прекрасные портреты императора Вильгельма II, гр. Мольтке, Дженни Гроссъ и самой себя. Занимается также живописью неодушевленной природы.

Парличевъ (Григорій)—болгарскій писатель (1830—1892). Изучалъ въ аѳинскомъ университетѣ медицину; въ это время написалъ по-гречески поэмы «Ἀρματωλός» и «Σκενδερπεης». П. былъ учителемъ въ разныхъ городахъ Македоніи и Болгаріи, перевелъ съ оригинала Гомера, и Аріоста «Orlando furioso», написалъ много стихотвореній, больше на греческомъ яз., составилъ греко-болгарскій словарь, принималъ активное участіе въ греко-болгарской церковной распрѣ и болгарскомъ освободительномъ движеніи.

Пармскій фіолетъ—см. Краски органическія искусственныя (XVI, 526).

***Парнелль** (Чарльзъ Стюартъ Parnell)—великобританскій (ирландскій) политич. дѣятель. См. R. Barry O'Brien, «The life of Ch. St. P.» (Л., 1898); Діонео, «Новая біографія П.» (въ «Русск. Бог.», 1898, 12); Е. Тарле, «Ч. П.» (въ сборникѣ: «Очерки и характеристики изъ исторіи европ. обществ. движенія въ XIX в.», СПб., 1903); Э. Пименова, «Политическіе вожди современной Англіи и Ирландіи» (СПб., 1904); В. Дерюжинскій, «Выдающіеся англійскіе дѣятели XIX в.» (СПб., 1904); его же, «Изъ исторіи политической свободы въ Англіи и Франціи» (СПб., 1906).

Парооферонъ (Paroophron) — рудиментарный органъ самокъ млекопитающихъ, соотвѣтствующій парадидимису (см.) самцовъ и представляющій совокупность вѣтвящихся канальцевъ изъ цилиндрическаго эпителія. Лежитъ въ складкѣ перитонеума, которая облекаетъ яйцеводъ и къ которой подвѣшены яичники. Морфологически П. представляетъ остатокъ мезонефроса. *В. М. Ш.*

Паропроизводительность — см. Паровые котлы.

Пароструйный насосъ—см. Инжекторъ.

Паротиды (Parotides) — наименованіе, имѣющее двоякое значеніе: съ одной стороны этимъ именемъ называются околоушныя слюнныя (см.) железы, а съ другой—скопленіе у амфибій кожныхъ железъ въ околоушной области, особенно сильно развитыхъ у саламандровыхъ, которыя могутъ при раздраженіи выпрыскивать ядовитое содержимое этихъ железъ на значительное разстояніе, откуда и возникла басня о томъ, что саламандры тушатъ огонь. *В. М. Ш.*

Парры (Parra)—тропическія птицы изъ отряда куликовъ (Limicolae), составляющія главный родъ небольшого семейства парровыхъ (Parridae). Послѣднія отличаются отъ другихъ куликовъ существованіемъ сильнаго, выдающагося шипа на сгибѣ крыла. Клювъ ихъ довольно длинный и прямой. Хвостъ—короткій, иногда съ удлиненными средними перьями. Пальцы и ногти необыкновенно длинны и тонки. Къ П. относятся десять видовъ, живущихъ въ болотистыхъ мѣстностяхъ. Среднія рулевыя перья П. не удлинены; лобъ и часть головы возлѣ угловъ рта — не оперены. Объ образѣ жизни П. см. Ясана (Para nigra). *Ю. В.*

Парусе—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Парусина—см. Хлопчатобум. ткани.

Парусникъ (Histriophorus gladius)—рыба изъ семейства меченосовъ (Xiphiidae). Отъ меча-рыбы (см. XIX, 228) отличается главнымъ образомъ громадными размѣрами спинного плавника и очень длинными и узкими брюшными плавниками, расположенными на груди. Достигаетъ 6 метр. длины, а спинной плавникъ его $1^1/_2$ метр. высоты. Темнося-

няго цвѣта. Водится въ тропическихъ моряхъ, преимущественно въ Индѣйскомъ океанѣ.

Парціальное давленіе — см. Растворы.

Парчевская (Меланія Parczewska)—польская писательница, сестра Альфонса П. (см.). Род. въ 1861 г.; подъ вліяніемъ матери изучила чешскій языкъ и литературу, переводила на польскій яз. съ чешскаго, позднѣе съ сербо-лужицкаго; много сдѣлала для культурной взаимности западныхъ славянъ своими статьями о прошломъ и настоящемъ лужичанъ («Ateneum», 1889), о чешскомъ романтикѣ Карлѣ Махѣ («Dziennik Poznański», 1889), о знаменитыхъ женщинахъ у славянъ и т. д. Изъ повѣстей П., посредственныхъ въ литературномъ отношеніи, болѣе извѣстны: «Wólka i Wilburg» (1885), «Nad morzem» (1888), сборникъ «Obrazki» (1893), «Dworzanin ostatniego Piasta» (1899), «Nad brzegami Odry» (1901).

Парчевскій (Альфонсъ Parczewski)—польскій славистъ, публицистъ, историкъ и этнографъ. Род. въ 1850 г.; окончилъ главную школу въ Варшавѣ и занимался адвокатурой. Подъ вліяніемъ извѣстныхъ вождей лужицкихъ сербовъ, Горника и Смоллера, П. сталъ служить этому родственному полякамъ народу путемъ основанія просвѣтительныхъ, благотворительныхъ и экономическихъ обществъ, участія въ западно-славян. съѣздахъ, изданія книгъ, календарей и учебниковъ, а также учеными и журнальными работами: «Wo času wumrěća Meklenburskich słowjanow» (1889), «Serbja w Pruskej po ličenju luda z lěta 1890» (1899), «Łužičenjo a Mišnjenjo na krakowskiej uniwersiće w XV a XVI lětstotkomaj» (1901). Остальныя работы П. касаются германизаціи поляковъ въ Силезіи, эмиграціи славянъ изъ Пруссіи, кустарной промышленности въ Польшѣ, остатковъ поморянъ и кашубовъ.

Паске (Эрнстъ Pasqué)—нѣмецкій писатель и оперный пѣвецъ (1821—1892). Кромѣ историко-литературныхъ трудовъ («Geschichte des Theaters zu Darmstadt», 1850—1854; «Frankfurter Theatergeschichte», 1859; «Goethes Theaterleitung in Weimar», 1863) написалъ много разсказовъ: «Die Komödiantenhexe» (1866), «Musikantengeschichten» (1888).

Пасока—это жидкость, вытекающая изъ пораненыхъ или перерѣзанныхъ стеблей. См. Плачъ растеній.

***Паспортъ.** Закономъ 10 іюня 1902 г. дѣйствіе положенія о видахъ на жительство 3 іюня 1894 г. (XXII, 924) распространено на губерніи Царства Польскаго, съ нѣкоторыми измѣненіями. Образованные въ 1902 г. комитеты о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности признали желательнымъ, въ видахъ облегченія передвиженія сельскохозяйственныхъ рабочихъ, упрощеніе П. устава. Особымъ совѣщаніемъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности былъ возложенъ на министра внутреннихъ дѣлъ пересмотръ узаконеній о видахъ на жительство, въ смыслѣ сохраненія за П. исключительно значенія документа, удостовѣряющаго личность. Выработанный на этихъ основаніяхъ въ 1905 г. проектъ новаго П. устава отложенъ разсмотрѣніемъ до созыва Госуд. Думы.

***Паспортъ заграничный.** Закономъ 16 іюня 1900 г. разрѣшено лицамъ, принадлежащимъ къ экипажамъ русскихъ судовъ, выѣзжать за границу, для поступленія на эти суда, по видамъ на жительство, выданнымъ имъ для проживанія внутри имперіи. Въ томъ же году, по случаю военныхъ дѣйствій въ Китаѣ, указомъ 28 іюля установленъ сверхъ взимаемыхъ съ заграничныхъ паспортовъ 10 рублей (XXII, 926) дополнительный сборъ въ пользу общества Краснаго Креста по 5 рублей за каждое полугодіе. Этому сбору подлежатъ также изъятые отъ платы въ инвалидный капиталъ паспорты, выдаваемые купцамъ, мѣщанамъ и другимъ лицамъ, записаннымъ въ гильдіи, и ихъ семействамъ, а также иностраннымъ подданнымъ. Высочайшимъ повелѣніемъ 21 декабря 1901 г. предоставлено губернаторамъ, градоначальникамъ и оберъ-полицеймейстерамъ освобождать иностранныхъ подданныхъ, въ случаѣ ихъ бѣдности, отъ уплаты дополнительнаго сбора. Закономъ 8 іюня того же года разрѣшена выдача безплатныхъ пропускныхъ свидѣтельствъ пограничнымъ жителямъ 5 губерній и области Кавказа, проживающимъ не далѣе 25 верстъ отъ границы, на 14-дневный срокъ для отлучекъ въ ближайшія мѣстности Турціи и Персіи. Закономъ 28 декабря 1903 г. разрѣшена выдача безплатныхъ паспортовъ жителямъ Царства Польскаго для отлучекъ въ Данію на сельскохозяйственныя работы, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и для отлучекъ въ Германію. Закономъ 1 ноября 1904 г. разъяснено, что заграничные паспорты имѣютъ силу въ теченіе 3 мѣс. со времени ихъ выдачи для выѣзда за границу, а послѣ этого срока П. долженъ быть возобновленъ. Въ 1905 г., въ виду русско-японской войны, указомъ 21 января дополнительный сборъ въ пользу Краснаго Креста повышенъ до 10 руб. въ полугодіе. Для иностранцевъ дополнительный сборъ оставленъ въ прежнемъ размѣрѣ.

Пассанъ, *капскій сернобыкъ* (Oryx capensis)—см. Сернобыкъ (XXIX, 700).

***Пассекъ** (Татьяна Петровна) — писательница; род. въ 1810 г., ум. въ 1889 г.

Пастернакъ (Леонидъ Осиповичъ)—живописецъ-жанристъ. Род. въ 1862 г.; учился въ одесской рисовальной школѣ, пользовался въ Москвѣ совѣтами проф. Е. Сорокина, въ Мюнхенѣ — Гертериха и Лиценъ-Мейера, бралъ уроки гравированія крѣпкою водкою у проф. И. И. Шишкина. Нарисовалъ рядъ иллюстрацій къ сочиненіямъ Лермонтова и романамъ графа Л. Н. Толстого «Война и миръ» и «Воскресеніе». Въ русск. музеѣ имп. Александра III, въ СПб., находится картина П.: «Гр. Л. Толстой вечеромъ, въ кругу своей семьи», въ Третьяк. галлереѣ, въ Москвѣ,—картина «Вѣсти съ родины», портретъ С. С. Шайкевича и нѣсколько рисунковъ.

***Пастернацкій** (Θедоръ Игнатьевичъ)—терапевтъ; ум. въ 1902 г.

Пастинаковое масло (Ol. Peucedani; Pastinaköl)—получается изъ сѣмянъ огороднаго растенія пастинакъ или пастернакъ (Peucedanum seu Pastinaca sativa). Выходъ масла 1,5—2,5%. Запахъ пронзительный, окра-

ска желтоватая. Уд. вѣсъ 0,87 — 0,89; $\alpha_D =$ $= 0°15'$ и до $- 0°30'$. Составъ масла мѣняется въ извѣстной степени соотвѣтственно спѣлости сѣмянъ, но главной составной частью всегда является октилово-масляный эфиръ; при обмыливаніи масла, кромѣ того, выдѣлены кислоты съ меньшимъ чѣмъ въ масляной содержаніемъ углерода, но природа ихъ ближе не опредѣлена. При полученіи П. масла изъ незрѣлыхъ сѣмянъ, въ перегоняющейся водѣ оказывается всегда небольшое содержаніе виннаго спирта. *К. Дебу.*

Пастушекъ (птица) — см. Водяной пастушекъ.

Патетическій нервъ (n. patheticus) или *блоковой* (trochlearis) — представляетъ собой IV пару головныхъ нервовъ позвоночныхъ. Отходитъ на границѣ между зрительными долями и мозжечкомъ и иннервируетъ верхнюю косую (у млекопитающихъ блоковую) мышцу (m. obliquus superior), сокращающуюся при закатываніи глазъ кверху, откуда и его названіе. По природѣ своей представляетъ типичный брюшной двигательный нервъ, но у Anamnia содержитъ примѣсь чувствительныхъ волоконъ. *В. М. Ш.*

Патока свекловичная или *черная* —см. Винокуреніе и Сахарное производство.

Патриннитъ—синонимъ айкинита (см.) или игольчатой руды.

Патронъ Вудкрофта—см. Ткацкое производство (XXXIII, 360).

Патуцци (Александръ Patuzzi) — нѣмецкій писатель (1813—1869). Издалъ 5 томовъ «Bunte Reihe deutscher Originalnovellen» (1840—1841 г.), гдѣ рядъ новеллъ принадлежитъ составителю; написалъ: «Des Wanderers Pilgerfahrt» (1841), «Schwäbische Sagenchronik» (1844), драмы «Der Thron von Württemberg» (1848) и «König und Aebtissin» (1852).

***Паувельсъ** (Вильгельмъ - Фердинандъ Pauwels) — бельгійскій живописецъ: ум. въ 1904 г.

Паудлеръ (A. Paudler) — нѣмецкій писатель. Род. въ 1844 г. Немало способствовалъ боевой окраскѣ нѣмецкихъ тенденцій въ Богеміи своими сборниками: «Nordböhmische Volkslieder» (1877), «Kulturbilder und Wanderskizzen aus dem nördlichen Böhmen» (1883), «Sagen und Märchen» (1883), «Lieder und Launen» (1888), «Forschungen u. Wanderungen im nördlichen Böhmen» (1889), «Ein deutsches Buch aus Bohmen» (1894), «Liederfrühling» (1891), «Sommersprossen» (1891), «Sagenschatz aus Deutschböhmen» (1893), «Lied und Leid» (1893).

Паули (Карлъ Pauli)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1856 г. Участвовалъ въ качествѣ сербскаго добровольца въ русско-турецкой войнѣ; игралъ на берлинскихъ сценахъ; написалъ рядъ пьесъ: «Die Namenlosen», «Ehrenämter», «Gemma», «Um höheres Recht», «Gänseliesel», «Klippen der Weltstadt», «Der verhängnisvolle Skat», «Der Scheidungsgrund», «Die Waffen nieder» (1893).

Пауликъ (Іосифъ Paulík) — чешскій славистъ и литерат. критикъ. Род. въ 1860 г. Написалъ, кромѣ ряда «разговорниковъ» и самоучителей разныхъ слав. языковъ для чеховъ: «České lidoznalství» (1891), «Obrazky z chorvatské literatury» (1892—1896), «Obrazky ze Slavonie», «Z literárního světa chorvatského» (1896—1897), «Několik pohledů do chorvatské literatury současné» (1901—1902), «Slovinské písemnictví nové doby» (1901—1902) и др.

Пауль (Адольфъ)—финляндскій писатель. Род. въ 1863 г.; окончилъ курсъ въ земледѣльческой академіи; съ 1889 г. живетъ въ Шарлоттенбургѣ. Издалъ цѣлый рядъ повѣстей, но болѣе извѣстенъ какъ драматургъ. Наибольшимъ успѣхомъ пользовалась его большая историческая пьеса «Христіанъ II» (1897), много разъ шедшая въ Гельсингфорсѣ, Стокгольмѣ и Любекѣ. Его произведенія отчасти переведены имъ самимъ, отчасти написаны по-нѣмецки. *В. М. С.*

***Пауль** (Оскаръ Paul) — нѣмецкій писатель по музыкѣ: ум. въ 1898 г.

***Паульсонъ** (Іосифъ Ивановичъ)—педагогъ: ум. въ 1898 г.

Пауроподовыя (Pauropoda)—отрядъ въ классѣ многоножекъ (Myriapoda): см. Многоножки.

Паутинная оболочка мозга — см. Мозговыя оболочки.

Паутинныя бородавочки или *сосочки пауковъ*—представляютъ собой видоизмѣненныя абдоминальныя ножки и бываютъ въ числѣ двухъ или трехъ паръ. На усѣченной вершинѣ своей несутъ многочисленныя трубочки, при помощи которыхъ открываются паутинныя железы. Послѣднія весьма разнообразны по своему строенію: однѣ изъ нихъ представляютъ совокупность одноклѣточныхъ железокъ, другія имѣютъ характеръ многоклѣточныхъ трубчатыхъ или иной формы железъ. У крестовиковъ различаютъ до 6 сортовъ П. железъ. *В. М. Ш.*

Паутка—народное названіе мухи Hippobosca equina изъ семейства кровососокъ (Hippoboscidae), принадлежащаго къ подотряду куклородныхъ (Pupipara); см. Куклородныя и фиг. 40 на табл. къ статьѣ Жесткокрылыя.

Паханга—малайское госуд. на Малаккѣ: см. Пагангъ (XXII, 577).

Пахарь—иллюстрированный сельско-хозяйственный ежемѣсячникъ реакціоннаго направл., посвященный деревнѣ. Выходитъ въ Москвѣ съ янв. 1905 г.; ред.-изд. С. Шараповъ.

Пахлеръ (Фаустъ Pachler) — нѣмецкій писатель (1819 — 1891), уроженецъ Штиріи. Написалъ: «Jaroslaw und Wassa» (1848), «Kaiser Max und sein Lieblingstraum» (1853), «Beethoven u. Marie Pachler-Koschak» (1866), «Er weiss alles» (1876), «Loge Nr. 2» (1876), «Die erste Frau» (1877), «Cserhalom» (1878), «Rohitscher Brunnenkur» (1879), «Das Geheimniss des Dichtens» (1885), «Rohitscher Sonnendienst» (1889) и др.

Паховыя железы — комплексы железъ трубчатаго и альвеолярнаго типа, открывающихся въ кожное углубленіе. Онѣ наблюдаются у зайцевъ. Вѣроятно, описанныя для антилопъ углубленія въ паху, считаемыя нѣкоторыми за млечные карманы, представляютъ собой тоже П. железы. Значеніе ихъ неизвѣстно. *В. М. Ш.*

Пахнолитъ—рѣдкій минералъ состава $Na_2Ca_2(Al_2)F_{12}$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ. Встрѣчается на кріолитѣ (обыкновенно въ качествѣ продукта его разложенія) въ Гренландіи и Pikes Peak.

Паховой каналъ (canalis inguinalis)—представляетъ собой небольшую щель, по которой сѣмянникъ млекопитающихъ, залегающійся у зародыша въ брюшной полости, спускается въ мошонку и черезъ которую проходитъ сѣмяпроводъ. У взрослаго человѣка П. каналъ обыкновенно зарастаетъ, но у многихъ млекопитающихъ онъ остается отверстымъ на всю жизнь, при чемъ нерѣдко сѣмянникъ втягивается черезъ этотъ каналъ внутрь въ брюшную полость во время яра посредствомъ особаго мускула (m. cremaster). *В. М. Ш.*

Пахульскій (Генрихъ Альбертовичъ)—русскій піанистъ и композиторъ. Род. въ 1859 г. Окончилъ курсъ въ московской консерваторіи, гдѣ состоитъ преподавателемъ. Главныя его композиціи: сюита для орк., торжественный маршъ для орк. (по случаю 100-лѣтняго юбилея Мицкевича), 12 варіацій для фортеп., концертные этюды для фортеп., 6 прелюдій для фортеп., соната для фортеп., фантастическія сказки (сюита изъ 8 пьесъ), «Фантазія» для фортеп. съ орк., «Мазурки» для форт., пьесы для віолончели и романсы. Замѣчательны также его переложенія орк. сочиненій Чайковскаго. *Н. Б—нъ.*

Пацiусъ (Фридрихъ)—финляндскій композиторъ, родомъ изъ Германіи (1809—91); въ 1834 г. П. переѣхалъ въ Гельсингфорсъ, гдѣ занялъ должность преподавателя музыки въ университетѣ. Финляндія обязана ему самыми популярными своими пѣснями («Vårt land», «Suomis Sång», «Soldatgossen»). Изъ крупныхъ композицій П. выдаются оперы «Kung Karls jakt» и «Prinsessan af Cypern».

Пачакъ (Pačak)—чешскій политическій дѣятель, род. въ 1846 г. Юристъ по образованію, П. рано вступилъ на журнальное и политическое поприще; въ 1868 г. онъ былъ приговоренъ за одну свою политическую рѣчь къ 5 годамъ тюремнаго заключенія. Въ 1871 г. освобожденъ вслѣдствіе общей амнистіи. Въ 1889 г. избранъ былъ въ чешскій сеймъ, съ 1891 г. членъ австрійской палаты депутатовъ. Въ обѣихъ палатахъ П. выступилъ однимъ изъ вождей младочеховъ. П. много занимался вопросомъ о языкахъ и принималъ участіе въ коммиссіяхъ по урегулированію вопроса о языкахъ при министрахъ Бадени, Тунѣ и Керберѣ. Напеч.: «Skizzen zur Regelung der Sprachenfrage in Böhmen» (1896) и др.

Пачуленъ — см. Пачули и Терпены (XXXIII, 59).

***Пашичъ** (Никола)—сербскій политическій дѣятель. Въ 1897 г. избранъ городскимъ головой Бѣлграда. Послѣ покушенія Князевича на жизнь короля Милана 24 іюня 1899 г. правительство запутало П. въ процессъ, хотя его непричастность къ нему была внѣ сомнѣнія. Пашичъ позорно держался во время суда, заявляя о своихъ вѣрноподданническихъ чувствахъ, каясь въ различныхъ грѣхахъ противъ правительства и умоляя о пощадѣ. Онъ былъ приговоренъ къ 5 годамъ тюремнаго заключенія, но тотчасъ же помилованъ и призванъ во дворецъ въ качествѣ ближайшаго совѣтника короля. Сербская радикальная партія простила ему его измѣну. При королѣ Петрѣ, въ февралѣ 1904 г., П. получилъ въ кабинетѣ Груича портфель иностранныхъ дѣлъ и вышелъ въ отставку въ августѣ 1905 г. вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. *В. В—въ.*

Пашкевичъ (Паскевичъ, Василій)—композиторъ, временъ Екатерины II. Оперы его: «Несчастье отъ кареты» (1772); «Своя ноша не тянетъ» (1794); «Два Антона» (1804); «Скупой» (1811) и др. П. писалъ также романсы (между прочимъ—музыку на текстъ Державина «Пѣсня», по поводу обрученія вел. князя Александра, будущаго императора).

Пашковская—станица Екатеринодарскаго отд., Кубанской обл., на р. Кубани, въ 9 вер. отъ г. Екатеринодара и въ 2 вер. отъ ст. жел. дор. того же имени. Бывшій курень Черноморскаго (Запорожскаго) казачьяго войска. 11237 жителей (5727 мжч., 5510 жнщ.). Населеніе, главнымъ образомъ, казаки-малороссы. Земледѣліе; много садоводовъ и огородниковъ. 2 церкви, нѣсколько училищъ, 23 торг.-промышл. завед.

***Пашутинъ** (Викторъ Васильевичъ) — патологъ: ум. въ 1901 г.

Паяковъ (Лазарь) — болгарскій общественный дѣятель. Род. въ 1859 г.; изучалъ политическую экономію въ Ecole libre въ Парижѣ; былъ директоромъ публичной народн. библіотеки въ Софіи, директор. коммерческаго училища въ Систовѣ, теперь (съ 1903 г.) министръ финансовъ; редактировалъ журн. «Промишленность» (1887) и газ. «Заря». Написалъ «Финансовата политика на България» (1905).

Паяльникъ—см. Паяніе и Отопленіе нефтяное.

Паяцъ—см. Сатирическіе журналы.

Пегматитъ—общее названіе для жильныхъ весьма крупнозернистыхъ гранитовъ, состоящихъ изъ ортоклаза, проросшаго кварцемъ и бѣдныхъ цвѣтными минералами. Названіе «П.» примѣняется къ жильнымъ крупнозернистымъ разностямъ и другихъ массивныхъ горныхъ породъ, напр.: сіенитовый пегматитъ, діабазовый пегматитъ и т. п.

Педагогическая недѣля—еженедѣльный журналъ, посвященный вопросамъ средней школы, издается въ Кіевѣ съ февраля 1906 г. подъ редакціей И. И. Гливенко и К. Ѳ. Лебединцева.

Педаліонъ (Pedalion) — своеобразная коловратка, встрѣчающаяся весной. Она снабжена 2 парами боковыхъ и однимъ непарнымъ брюшнымъ придатками, несущими перистые волоски и служащими для плаванія. Придатки эти не могутъ быть сравниваемы съ конечностями, хотя и имѣютъ свою мускулатуру и дѣлаютъ эту коловратку похожей на личинку низшихъ ракообразныхъ (Nauplius).

Педальные узлы *нервной системы*—см. Моллюски (XIX, 630).

Педашенко (Дмитрій Дмитріевичъ)—зоологъ, род. въ 1868 г. Образованіе получилъ

на естественномъ отдѣленіи физико-математическаго факультета спб. университета, по окончаніи котораго былъ оставленъ при университетѣ по каѳедрѣ зоологіи. Въ 1895 г. назначенъ хранителемъ, а въ 1898 г. лаборантомъ зоологическаго кабинета. Въ 1900 г. защитилъ диссертацію на степень магистра зоологіи. Съ 1902 г. читаетъ въ качествѣ приватъ-доцента эмбріологію безпозвоночныхъ и позвоночныхъ животныхъ. Важнѣйшія работы: «Эмбріональное развитіе и метаморфозъ Lernaea branchialis L.» («Труды Имп. Спб. Общ. Естествоисп.», т. 26, 1898, диссертація), «Zur Entwicklungsgesch. des Mittelhirnes der Knochenfische» («Archiv für mikroskopische Anatomie», 1901), «Новая тропическая форма Coelenterata» («Труды Имп. Спб. Общ. Естеств.», т. 37, 1906). Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ рядъ статей по зоологіи.

Педжетова болѣзнь — рѣдкая кожная болѣзнь, описанная англійскимъ врачемъ Педжетомъ (Paget) въ 1874 г. Она бываетъ почти исключительно у женщинъ, притомъ чаще всего не ранѣе 40-лѣтняго возраста. Болѣзнь поражаетъ обыкновенно одну грудную железу, преимущественно правую. Начинается П. болѣзнь въ видѣ мокнущей экземы, исходящей отъ соска, и медленно распространяется отсюда по всѣмъ направленіямъ; на пораженныхъ мѣстахъ образуются плотно сидящія корки, которыя иногда сдираются больными вслѣдствіе зуда; тогда получаются ссадины и трещины кожи. Понемногу начинаетъ мокнуть бо̀льшая поверхность кожи, величиною приблизительно въ ладонь и болѣе; на ней появляется изъязвленіе, сильно кровоточащее. Постепенно оно твердѣетъ и на немъ появляются плотные узелки, а въ глубинѣ грудной железы образуются плотные узлы. При этомъ припухаютъ ближайшія, т. е. подмышечныя лимфатическія железы. Тѣ періоды П. болѣзни, когда образовалось изъязвленіе кожи и узлы въ грудной железѣ, представляютъ собою уже ракъ кожи (такъ назыв. плоскій ракъ кожи, эпителіома); обыкновенно этотъ переходъ П. болѣзни въ ракъ наступаетъ не ранѣе 2—6 лѣтъ отъ начала болѣзни. Предсказаніе неблагопріятно, особенно при появленіи узловъ въ глубинѣ грудной железы. Лѣченіе можетъ быть только хирургическое, при чемъ предсказаніе будетъ тѣмъ лучше, чѣмъ раньше произведена операція. У мужчинъ П. болѣзнь наблюдалась не только на грудныхъ соскахъ, но также и на другихъ мѣстахъ — на половыхъ органахъ, на носу, на пупкѣ и пр.

Л. Якобзонъ.

Педипальповыя (Pedipalpida) — отрядъ паукообразныхъ, занимающій промежуточное положеніе между скорпіонами и пауками. Подобно первымъ они имѣютъ клешневидныя хелицеры и дышатъ легочными мѣшками (двѣ пары). Брюшко снабжено иногда членистымъ придаткомъ. Но ни этотъ придатокъ, ни педипальпы (тоже иногда клешневидныя), ни хелицеры не содержатъ ядоотдѣлительной железы. Передняя пара ножекъ заканчивается жгутиковидно. Имѣется два среднихъ глаза и по три съ каждой стороны боковыхъ. По бокамъ задняго прохода лежитъ пара отверстій, черезъ которыя мощныя трубчатыя, асимметричнолежащія железы выдѣляютъ муравьиную кислоту. Органы пищеваренія и половые напоминаютъ таковые пауковъ, какъ и сконцентрированная нервная система, но въ абдоменѣ имѣется все-таки свой комплексъ гангліевъ. Самка отложенныя яйца носитъ на брюшной поверхности въ яйцевомъ мѣшкѣ, а у Thelyphonus самка съ яйцевымъ мѣшкомъ замуровывается въ земляной коконъ. Молодь первое время держится на тѣлѣ матери. Сюда относится сем. телифоновыхъ (Thelyphonidae) съ длиннымъ членистымъ хвостовымъ придаткомъ и клешневидными педипальпами (см. Телифоновыя); сем. раздѣльноспинныхъ (Schizonotidae) съ сочленовной бороздой впереди 3-ей пары ногъ, раздѣляющей головогрудь на двѣ части; съ короткимъ нечленистымъ хвостовымъ придаткомъ и педипальпами, заканчивающимися коготкомъ. Р. Schizonotus на Цейлонѣ. Сем. щупальценогихъ (Palpigradi), у которыхъ два заднихъ головогрудныхъ сегмента свободны, съ длиннымъ хвостовымъ придаткомъ, и педипальпы имѣютъ характеръ ножекъ. Нѣтъ ни глазъ, ни органовъ дыханія. Koënenia въ средн. и южн. Европѣ и въ Тунисѣ. Сем. безхвостыхъ (Amblypygi) безъ хвостового придатка; педипальпы съ крючкомъ; жгутъ первой пары ногъ очень длиненъ. Phrynichus (Phrynus) въ южной Азіи и вост. Африкѣ; Admetus въ Южн. Америкѣ.

Педипальпы—вторая пара околоротовыхъ придатковъ паукообразныхъ, состоящая обыкновенно изъ основной части (pars basalis) и щупальцевиднаго придатка (pars palpalis). Функція этой конечности различна: у самцовъ-пауковъ она играетъ роль совокупительнаго аппарата, у скорпіоновъ, ложноскорпіоновъ и телифоновъ (см. Педипальповыя) она съ клешнями, у сольпугъ — она, подобно ножкамъ, служитъ для хожденія, а у другихъ, вѣроятно, играетъ туже роль, что и щупальца (см.) насѣкомыхъ. *В. М. Ш.*

Педицелляріи — видоизмѣненныя въ клешни иглы иглокожихъ, встрѣчающіяся на поверхности тѣла у морскихъ звѣздъ, офіуръ и ежей. Онѣ сидятъ то по-одиночкѣ, то группами; то снабжены стебельками, то сидячія; то имѣютъ особые осязательные сосочки и ядовитыя железки, то не имѣютъ, но всегда построены по принципу клешней, состоящихъ изъ 2, 3 и болѣе вѣтвей. Въ стебелькѣ и въ клешняхъ имѣются известковыя отложенія, къ которымъ и прикрѣпляются мускулы смыкатели и размыкатели клешней. Функція ихъ загадочна. Вѣроятно, П. служатъ для защиты отъ паразитовъ и очищаютъ поверхность тѣла отъ постороннихъ тѣлъ. Захваченное П. мелкое животное облекается слизью, выдѣляемой покровами или выдѣленіемъ ядоотдѣлительныхъ железъ и погибаетъ, а тогда клешни разжимаются и умершее животное падаетъ или захватывается ближайшими педицелляріями, покуда не перенесется на край тѣла и не упадетъ. Существуетъ, впрочемъ, рядъ другихъ предположеній. *В. М. Ш.*

хлѣбѣ и сѣменахъ 1105000 р. За одинъ 1902 г. было продано: плуговъ 7176, сабановъ 1597, сѣнокосилокъ 1034, конныхъ грабель 1062, жатвенныхъ машинъ 1261, вѣялокъ 603, молотилокъ 157, много косъ, серповъ, невыдѣланнаго желѣза и т. п. Въ литературѣ и общественномъ мнѣніи дѣятельности складовъ дѣлалось немало упрековъ: ихъ обвиняли въ чрезмѣрно-коммерческомъ направленіи, въ недостаточной согласованности ихъ дѣятельности съ мѣстными условіями и съ видами улучшенія агрономической техники у переселенцевъ и т. п.—и эти обвиненія, повидимому, имѣютъ немало основаній. Тѣмъ не менѣе заслуга складовъ очень велика: они широко раскрыли двери для проникновенія къ переселенцамъ и сибирскимъ старожиламъ орудій и машинъ заводскаго производства.—Церковное строительство происходило за счетъ частныхъ пожертвованій, сборъ и завѣдываніе которыми были возложены на подготовительную коммиссію сибирскаго комитета. До 1 авг. 1903 г. въ такъ назыв. «фондъ имп. Александра III» поступило для этой цѣли 1823127 р.; на эти деньги была предпринята постройка 218 церквей и 184 школьныхъ зданій, изъ которыхъ 146 церквей и 167 школъ къ тому же времени были готовы и освящены. По принятой коммиссіею системѣ, на постройку каждой церкви и школы ассигновалась только часть необходимыхъ средствъ; остальное относилось насчетъ добровольнаго участія заинтересованнаго населенія. Это «добровольное», въ идеѣ, участіе на практикѣ, подъ давленіемъ усердствовавшей администраціи, часто вырождалось въ тяжелую обязательную повинность, нерѣдко отвлекавшую переселенцевъ отъ обзаведенія и полевыхъ работъ въ самое дорогое время и причинявшую имъ весьма серьезный ущербъ. — Всѣ остальныя стороны дѣла устройства переселенцевъ на мѣстахъ до самаго послѣдняго времени оставались почти безъ всякаго вниманія. Особенно это замѣтно по отношенію къ дорожному дѣлу. Не игравшій роли, пока переселенцы водворялись въ непосредственной смежности со старожильскими селеніями Сибири, дорожный вопросъ пріобрѣлъ первостепенное значеніе, когда колонизація начала проникать въ необитаемые таёжные районы, заселеніе которыхъ встрѣчало и продолжаетъ встрѣчать въ бездорожьѣ самыя серьезныя препятствія. Къ концу 1905 г. въ таёжныхъ пространствахъ четырехъ губерній Сибири пустовало уже намежеванныхъ земель болѣе чѣмъ на 100000 душъ м. п.—пустовало если не исключителельно, то преимущественно вслѣдствіе бездорожья. Между тѣмъ, за время 1897—1902 гг. на дорожное дѣло въ трехъ сибирскихъ губерніяхъ было отпущено всего 29100 р. и только съ 1903 г. отпуски были нѣсколько увеличены: въ 1903 г.—до 86000 р., въ 1904 г.—до 130000 р. Сравнительно шире было поставлено дѣло въ Уссурійскомъ краѣ, гдѣ еще въ 1901—1902 гг. на дорожное дѣло было отпущено 95000 р. И эти суммы, однако, ничтожны по сравненію съ потребностью; притомъ онѣ расходовались крайне нецѣлесообразно, такъ какъ до 1903 г. дорожное дѣло велось безъ всякой технической организаціи крестьянскими начальниками и переселенческими чиновниками. Такія важныя стороны дѣла, какъ устройство для переселенцевъ, въ глухихъ мѣстностяхъ, складовъ продовольствія и предметовъ хозяйственнаго инвентаря, устройство для нихъ временныхъ жилищъ, а также медицинская помощь переселенцамъ, не выходили изъ зародышеваго состоянія. Склады или бараки устраивались, мѣстами, только по случайному усмотрѣнію представителей мѣстной администраціи. Наконецъ, агрономическая помощь, которая имѣла бы огромное значеніе въ виду трудности для переселенцевъ, особенно въ такихъ колонизаціонныхъ районахъ, какъ Степной край или Приамурье, приспособиться къ мѣстнымъ условіямъ, совершенно не существовала. Въ 1903 г. возникло предположеніе возложить устройство показательныхъ полей на сельскохозяйственные склады переселенческаго управленія, но предположеніе это осталось, повидимому, безъ практическихъ послѣдствій.

Дѣятельность сибирскаго комитета, при всѣхъ ея частныхъ недостаткахъ, сыграла весьма важную роль въ исторіи переселенческаго дѣла. Въ основу этой дѣятельности были положены не столько общія виды земельной политики, сколько спеціальная цѣль заселить и оживить районъ Сибирской жел. дороги. Въ концѣ 1902 и началѣ 1903 г., подъ вліяніемъ, въ значительной мѣрѣ, аграрныхъ безпорядковъ, происходившихъ въ 1902 г. въ Черниговской и Полтавской губ., на сцену вновь выступаетъ мысль «объ улучшеніи при помощи П. условій землепользованія и хозяйства крестьянскаго населенія внутреннихъ губерній». Этой идеей внушенъ переселенческій законъ 6 іюня 1904 г. Въ его основѣ лежитъ, съ одной стороны, несомнѣнный фактъ ограниченности тѣхъ земельныхъ запасовъ страны, которые, при данныхъ естественныхъ, экономическихъ и культурныхъ условіяхъ, могутъ быть использованы для цѣлей П., а съ другой—установившееся въ литературѣ вопроса, по иниціативѣ пишущаго эти строки, различіе между абсолютнымъ и относительнымъ малоземельемъ, какъ причинами П. (XXIII, 266). Въ виду указаній опыта, выяснившаго, что всякія запретительныя и ограничительныя мѣры по отношенію къ П. остаются безрезультатными и приводятъ лишь къ разнымъ нарушеніямъ и обходамъ, составители закона стремились достигнуть «установленія такого порядка, при которомъ никому не возбранялось бы на свой счетъ и рискъ переселяться въ свободно избираемыя мѣстности, но правительственная помощь оказывалась бы не всѣмъ вообще переселенцамъ, а только тѣмъ изъ нихъ, переселеніе которыхъ представляется желательнымъ либо въ интересахъ землеустроительнаго дѣла во внутреннихъ губерніяхъ, либо въ видахъ заселенія тѣхъ или другихъ окраинъ, важныхъ въ политическомъ отношеніи». Однако, эта точка зрѣнія въ новомъ законѣ далеко не выдержана. Опредѣленіе мѣстностей той и другой категоріи предоставлено соглаше-

[illegible]

[illegible] Italia было военное положение. Аресты следовали за арестами, печать была придавлена. Съ палатой не стѣснялись, ее связали новымъ парламентскимъ регламентомъ 8 апрѣля 1902 г. Противъ П. вели борьбу даже такіе консерваторы, какъ Рудини. Палату пришлось распустить. На выборахъ 1900 г. консерваторы оказались ослабленными, и 18 іюня 1900 г. П. вышелъ въ отставку, уступивъ мѣсто кабинету Саракко. *В. В—въ.*

***Пеллетанъ** (Камиллъ Pelletan)—французскій политическій дѣятель. Былъ морскимъ министромъ въ радикальномъ кабинетѣ Комба (1902—05); подвергался ожесточеннымъ нападкамъ націоналистовъ и радикаловъ-диссидентовъ за то, что главное вниманіе обращалъ не на увеличеніе числа броненосцевъ и крейсеровъ, а на развитіе миноноснаго флота, которому онъ придавалъ особенное и, какъ доказалъ опытъ японско-русской войны, преувеличенное значеніе. Нападали на него

[illegible]

Пензенская губернія [illegible]

[illegible] Руссккхъ [illegible] въ П. губ. [illegible] мордвы — 187962, въ уу. [illegible] (46 тыс.), Краснослободскомъ (43 тыс.), Инсарскомъ (41 тыс.), Саранскомъ (36 тыс.); татаръ — 56530, всего больше въ уу. Краснослободскомъ (14 тыс.), Инсарскомъ (13 тыс.), Саранскомъ (11 тыс.). Главныя мѣста населенія православные—[illegible]; старообрядцевъ 19224 (въ Чембарскомъ у. 8 тыс.); татары — всѣ магометане.

Пензенскій справочникъ—выходитъ два раза (съ 1 января 1906 г.—три раза) въ недѣлю съ августа 1905 г. въ Пензѣ; ред.-изд. Е. Гомеровъ. Служитъ органомъ партіи правового порядка.

Пенкъ (Albrecht Penck)—извѣстный географъ (род. въ 1858 г.), проф. географіи и директоръ географическаго института вѣнскаго унив. Работы П. посвящены главнымъ образомъ физической геологіи и географіи, ледниковымъ явленіямъ и пр. Извѣстностью пользуется его большое сочиненіе: «Morphologie der Erdoberfläche» (2 тома, Штутгартъ, 1894).

Пеннъ (Генрихъ Penn)—нѣмецкій писатель (род. въ 1839 г.), авторъ множества разсказовъ и романовъ изъ вѣнской жизни: «Blätter aus der Zeit», «Der Untergang Metullans», «Moderne Lebemänner», «Sonette aus dem

Schauspielhause», «Flecken im Wappen», «Waldmärchen», «Tagebuchblätter», «Die Türken vor Wien», «Das Buch der Treue» (1883).

***Пенсіонныя кассы.** Изданныя въ 1888 и 1894 гг. положенія о желѣзнодорожныхъ П. кассахъ (XXIII, 151), установившія для этихъ кассъ страховой принципъ, послужили образцомъ для возникшихъ послѣ 1898 г. П. кассъ. Первой по времени подобной кассой является *П. касса служащихъ въ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ.* Эта касса учреждена на основаніи положенія 3 мая 1899 г., дополненнаго 18 февраля 1900 г., вмѣсто прежней вспомогательной кассы, для выдачи пенсій, единовременныхъ пособій и ссудъ участникамъ ея и ихъ семействамъ. Всѣ служащіе экспедиціи, получающіе не менѣе 120 руб. въ годъ, состоятъ обязательными участниками кассы, за исключеніемъ имѣющихъ при поступленіи на службу 60 и болѣе лѣтъ и приглашаемыхъ на службу на срокъ не свыше 1 года; послѣдніе могутъ быть добровольными участниками кассы. Обязательные вычеты производятся служащими при вступленіи въ кассу, ежемѣсячно и при увеличеніи оклада содержанія. Пенсіи изъ средствъ кассы назначаются обыкновенныя и усиленныя. Обыкновенныя пенсіи, опредѣляемыя на основаніи особыхъ таблицъ, назначаются по выслугѣ въ экспедиціи не менѣе 15 лѣтъ и только при выходѣ въ отставку. Усиленныя пенсіи назначаются по выслугѣ не менѣе 10 лѣтъ, въ случаѣ полной утраты способности къ труду. Участникамъ кассы, прослужившимъ болѣе 2 лѣтъ, выдаются въ случаѣ ухода собственные взносы, безъ процентовъ или съ процентами и приплатами отъ казны. Холостымъ и бездѣтнымъ вдовымъ участникамъ пенсіи и пособія назначаются въ размѣрѣ $^3/_4$ доли семейнаго участника. Вдовы и сироты участниковъ пользуются правомъ на пенсію независимо отъ числа лѣтъ службы самого участника. При кассѣ образованъ ссудо-вспомогательный отдѣлъ для выдачи участникамъ ссудъ и пособій въ случаѣ бѣдствія, а также на погребеніе. Главный надзоръ за дѣйствіями кассы принадлежитъ мин-ву финансовъ, а ближайшее завѣдываніе дѣлами кассы возложено на особый комитетъ, образуемый изъ членовъ по избранію участниковъ кассы, подъ предсѣдательствомъ управляющаго экспедиціей. Къ 1 января 1904 г. участниковъ кассы было 3734 (98% всѣхъ служащихъ экспедиціи), а пенсіонеровъ числилось 803; общая сумма пенсій равнялась 137749 руб. въ годъ, размѣръ средней годовой пенсіи — 171 руб. 54 коп. Къ 1 января 1905 г. общая сумма капиталовъ П. кассы равнялась 3386215 руб., въ томъ числѣ капиталъ участниковъ — 1840228 руб. Въ октябрѣ 1905 г. произошли волненія среди рабочихъ экспедиціи, требовавшихъ возврата своихъ П. взносовъ, что и было удовлетворено по Высочайшему повелѣнію. Въ настоящее время мин-вомъ финансовъ вырабатывается новый проектъ обезпеченія служащихъ экспедиціи: при уходѣ изъ экспедиціи имъ предположено выдавать единовременное пособіе, всецѣло относимое на средства казны. См. И. Шетиловъ, «П. касса служащихъ въ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ» («Страх. Обозр.», 1900, III); Н. О. Еленскій, «Руководство къ уставу П. кассы служащихъ въ экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ» (1903). *П. касса вольнонаемныхъ служащихъ по казенной продажѣ питей*—учреждена 21 марта 1900 г. на тѣхъ же, приблизительно, основаніяхъ, какъ и П. касса экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ. Для завѣдыванія дѣлами кассы учреждены: при главномъ управленіи неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей—главный комитетъ П. кассы и управленіе дѣлами кассы, а при губернскихъ акцизныхъ управленіяхъ—губернскіе комитеты П. кассы. Къ 1 января 1904 г. число участниковъ кассы достигало 50411 (81% всѣхъ вольнонаемныхъ служащихъ). Средства кассы составляли 8913026 руб. Изъ кассы было выдано въ 1903 г. 3912 участникамъ пособій по случаю ихъ ухода на 369643 руб. и единовременныхъ, взамѣнъ пенсій, выдачъ 245 семействамъ участниковъ на сумму 26191 руб. *П. касса народныхъ учителей и учительницъ*—учреждена при мин-вѣ нар. просв. на основаніи устава 12 іюня 1900 г., дополненнаго 3 марта 1903 г. Обязательными участниками кассы считаются: 1) учителя и учительницы начальныхъ училищъ, содержимыхъ по смѣтѣ мин-ва народнаго просвѣщенія, если служба этихъ учителей не сопряжена съ правомъ на пенсію изъ казны или иныхъ источниковъ; 2) учителя и учительницы начальныхъ училищъ, содержимыхъ на средства другихъ вѣдомствъ, если послѣдними будетъ ассигнованъ кредитъ на уплату пособія кассѣ; 3) учителя и учительницы начальныхъ училищъ, содержимыхъ земскими и городскими учрежденіями, а также сельскими или иными сословными обществами, если эти учрежденія или общества обяжутся уплачивать за нихъ пособіе кассѣ. Добровольными участниками кассы могутъ быть всѣ остальные учителя и учительницы начальныхъ училищъ, не исключая и частныхъ. За каждаго обязательнаго участника вносится казной или подлежащимъ общественнымъ или сословнымъ учрежденіемъ въ доходъ кассы ежегодное пособіе въ размѣрѣ 6% получаемаго участникомъ содержанія. Пенсіи назначаются обыкновенныя и усиленныя. Право на обыкновенную пенсію принадлежитъ лицамъ, оставляющимъ службу способными къ труду, если они участвовали въ кассѣ не менѣе 15 лѣтъ. Участвовавшіе въ кассѣ свыше 5 лѣтъ получаютъ свои личные взносы, безъ процентовъ или съ процентами. Право на усиленныя пенсіи принадлежитъ оставившимъ службу за неспособностью къ труду, если они участвовали въ кассѣ свыше 5 лѣтъ. Семейства участниковъ кассы пользуются правомъ на пенсію, если послѣдніе участвовали въ кассѣ не менѣе 10 лѣтъ; въ противномъ случаѣ семьямъ выдаются стоящія на ихъ личныхъ счетахъ суммы. Участникамъ кассы зачитывается служба до вступленія въ кассу, при чемъ имъ предоставляется, для увеличенія размѣровъ причитающихся имъ и ихъ женамъ пенсій, произвести

соотвѣтствующій единовременный взносъ. Завѣдываніе дѣлами кассы возложено на управленіе дѣлами П. кассы, комитетъ П. кассы и совѣтъ мин-ра народн. просвѣщенія. Къ 1 января 1904 г. капиталъ кассы равнялся 1674436 руб.; участниковъ было 12563. См. В. Д. Мутьевъ, «П. касса народныхъ учителей и учительницъ» («Журналъ Мин. Народн. Просв.», 1904, VII). *Земскія П. кассы.* 12 іюня 1900 г. утверждено новое положеніе о П. кассахъ служащихъ въ земскихъ учрежденіяхъ, установившее для этихъ кассъ страховой принципъ, о чемъ неоднократно ходатайствовало земство (см. XII, 542 и XXIII, 152). Земскія П. кассы открываются лишь въ томъ случаѣ, если не менѣе $^2/_3$ уѣздныхъ собраній губерніи и губернское земское собраніе изъявятъ на то согласіе. П. кассы дѣйствуютъ на основаніи положенія и особаго для каждой кассы устава, утверждаемаго м-ромъ внутр. дѣлъ. Городскія общественныя управленія губерніи, въ которой учреждена земская П. касса, могутъ участвовать въ этой кассѣ на одинаковыхъ съ земскими учрежденіями условіяхъ. Всѣ лица, находящіяся на постоянной платной службѣ въ земскихъ учрежденіяхъ, не исключая служащихъ по выборамъ, состоятъ обязательными участниками кассы. Для вступленія въ кассу уставомъ назначается предѣльный возрастъ. Обязательные вычеты съ участниковъ кассы производятся при первоначальномъ вступленіи въ кассу, ежемѣсячно, при полученіи наградъ и при увеличеніи оклада содержанія. Изъ средствъ кассы назначаются: 1) единовременныя пособія и 2) пожизненныя пенсіи: а) обыкновенныя и б) усиленныя для лицъ, неспособныхъ къ труду. Лицамъ, оставляющимъ службу послѣ 10 лѣтъ участія въ кассѣ, обязательно назначаются пенсіи или пособія. Право на вдовью пенсію принадлежитъ вдовамъ участниковъ, состоявшихъ въ кассѣ не менѣе 5 лѣтъ. Главный надзоръ за дѣйствіями земскихъ П. кассъ возложенъ на мин-во внутр. дѣлъ по страховому комитету (нынѣ особое присутствіе по дѣламъ страхованія и противопожарныхъ мѣръ совѣта по дѣламъ мѣстнаго хозяйства), а непосредственное завѣдываніе дѣлами кассъ—на губернскія земскія управы или особые комитеты, образуемые подъ предсѣдательствомъ предсѣдателя губернской земской управы. На основаніи положенія 1900 г. учреждены П. кассы 15 губернскими земствами: орловскимъ, симбирскимъ, тульскимъ, казанскимъ, вологодскимъ, костромскимъ, владимірскимъ, уфимскимъ, новгородскимъ, ярославскимъ, тамбовскимъ, харьковскимъ, калужскимъ, полтавскимъ и бессарабскимъ. См. А. Рыкачевъ, «Къ вопросу о П. кассѣ» («Сарат. Земская Недѣля», 1901, №№ 26—29); Д. Румянцевъ, «Къ вопросу о П. кассѣ земскихъ служащихъ» (ib., 1903, IV); В. И. Массальскій, «Пенсіонированіе служащихъ въ общественныхъ учрежденіяхъ» («Изв. Моск. Гор. Думы», 1904, № 23). *Н. Ив—ко.*

***Пенсія**. Уставомъ 3 іюня 1902 г. о П. и единовременныхъ пособіяхъ священнослужителямъ и псаломщикамъ епархіальнаго вѣдомства предоставлено этимъ лицамъ и ихъ семействамъ право на П. на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и чинамъ гражданскаго вѣдомства (см. XXIII, 154). Закономъ 1 декабря 1903 г. дѣйствіе устава 1902 г. распространено на епархіальныхъ и уѣздныхъ миссіонеровъ. 26 февраля 1901 г. и 27 мая 1902 г. утверждены новыя правила о пенсіяхъ *военному* и *морскому* духовенству. Въ виду выяснившейся послѣ войны съ Японіей недостаточности обезпеченія, предоставляемаго городскими и земскими учрежденіями семействамъ нижнихъ чиновъ, погибшихъ на войнѣ, министерствомъ внутреннихъ дѣлъ въ мартѣ 1906 г. представленъ въ государственный совѣтъ новый проектъ обезпеченія семей нижнихъ чиновъ, согласно которому предположена выдача вдовамъ нижнихъ чиновъ изъ казны П. въ размѣрѣ 36 руб. въ годъ; попеченіе о дѣтяхъ оставляется на обязанности Алексѣевскаго главнаго комитета по призрѣнію дѣтей лицъ, погибшихъ въ войну съ Японіей (Доп. I, 577), а попеченіе о прочихъ членахъ семьи - на обязанности земствъ и городовъ. При увеличеніи по закону 13 апрѣля 1905 г. нѣкоторыхъ налоговъ, установлены также дополнительные вычеты на П. въ слѣдующихъ размѣрахъ: при окладѣ съ 600 до 1000 руб. вычитается 1%, при окладахъ отъ 1000 до 5000 руб.—2%, съ 5000 руб. и выше—3%. Оклады ниже 600 руб. освобождены отъ дополнительнаго вычета. Въ 1904 г. пенсій и постоянныхъ пособій чинамъ всѣхъ вѣдомствъ, ихъ вдовамъ и сиротамъ выдано на 40799 тыс. руб.; по государственной росписи на 1905 г. на этотъ предметъ назначено 42600 тыс. руб., на 1906 г.—45500 тыс. руб.

Пента-*дециленъ*—см. Триамиленъ. *П.-метилбензолъ*—см. Углеводор. аромат. (XXXIV, 442). *П.-нитрометиланилинъ*—см. Нитроанилины (доп.). *П.-оксиантрахинонъ*—см. Оксиантрахиноны. *П.-хлорацетонъ*—см. Хлорацетоны. *П.-хлорэфиръ*—см. Эфиръ сѣрный.

Пентаминовыя соли—см. Кобальтіаковыя соединенія. (XV, 481).

Пентіазолидины, пентіазолины—см. Тіазины.

Пенфильдъ (Samuel Penfield)—американскій минералогъ. Род. въ 1856 году въ Catskill (New-York). Съ 1888 г. проф. минералогіи въ Yale University in New Haven (Connecticut). Многочисленныя работы П., посвященныя всестороннему изученію самыхъ разнообразныхъ минераловъ, напечатаны главн. обр. въ Groth's «Zeitschrift für Krystallographie» и Silliman's «American Journal». Ему же принадлежитъ остроумное примѣненіе стереографической проэкціи къ измѣреніямъ кристалловъ графическимъ путемъ.

Пенцольдтъ (Францъ Penzoldt)—нѣмецкій терапевтъ, род. въ 1849 г., медицинское образованіе получилъ въ іенскомъ и тюбингенскомъ университетахъ. Съ 1882 г. состоитъ профессоромъ въ Эрлангенѣ, съ 1886 г. директоромъ поликлиники. Главные труды П.: «Die Magenerweiterung» (1875); «Aeltere und neuere Harnproben» (1884); «Lehrbuch der klinischen Arzneibehandlung» (1889); «Handbuch der Therapie innerer Krankheiten» (въ сотрудничествѣ съ Штинцингомъ,

1894—96). Кромѣ того ему принадлежатъ работы о терапіи легочной чахотки, болѣзней желудка, кишекъ и брюшины.

***Пенька**—см. также Волокнистыя вещества, Изслѣдованіе волоконъ подъ микроскопомъ и Инкрустирующее вещество.

Пепелнуха—народное названіе личинокъ жуковъ Lema cyanella и melanopa, называемыхъ также слюзками и пьявицами; см. Листоѣды.

Пеперинъ (Peperino) — сѣро-бурый, мягкій туфъ, состоящій изъ обломковъ слюды, авгита и лейцита. Образуетъ мощныя отложенія въ Албанскихъ горахъ, около Рима.

Пепперъ (Вильямъ Pepper)—американскій врачъ (1843—98). Былъ врачемъ-консультантомъ въ филадельфійскомъ госпиталѣ, съ 1876 г. проф. въ филадельфійскомъ университетѣ. Въ 1893 г. президентъ перваго панамериканскаго конгресса врачей. Трудамъ П. медицинскій факультетъ въ Филадельфіи обязанъ усовершенствованной постановкой медицинскаго образованія. Вопросамъ медицинскаго преподаванія посвящены двѣ книги: «System of medicine by American Authors», «Text-Book of the practice of medicine by american teachers» (1885—86). Ему же принадлежатъ: «Lectures on morbid anatomy», «Lectures on clinical medicine» и др.

Пеpвановъ (Николай)—болгарскій писатель эпохи возрожденія, ученикъ сербскаго филолога Даничича. Род. въ 1837 г. Нап.: «Бележки врьхъ граматиката за новобългарскыя езыкъ отъ Ив. Н. Момчилова» (1868), «Законетѣ на българскыя езыкъ» и «Изводъ изъ българската граматика» и др. Труды П. имѣли значеніе для выработки литературнаго болгарскаго языка и правописанія.

Первачъ—см. Фритта.

Первичная борозда — продольное желобковидное углубленіе на поверхности зародыша позвоночныхъ, а именно у Amniota, появляющееся въ началѣ развитія, а потомъ сглаживающееся. Значеніе этой борозды можетъ быть выяснено только при изученіи гаструляціи позвоночныхъ. Первичная бороздка лежитъ на нѣкоторомъ разстояніи отъ задняго края зародышеваго диска, который постепенно обростаетъ желтокъ. Въ этомъ обростаніи нельзя не видѣть процесса эпиболіи, существующаго и у низшихъ позвоночныхъ. Затѣмъ, оказывается, что на переднемъ концѣ первичной борозды происходитъ настоящая эмболія, т. е. впяченіе бластодермы для образованія внутренняго пласта, а слѣдов., и хорды. Здѣсь, у наиболѣе типичныхъ формъ, наблюдается и бластопоръ, который впослѣдствіи, при замыканіи нервнаго желобка, образуетъ невроэнтерическій каналъ. Филогенетически П. борозда представляетъ собой какъ-бы сросшіеся, позади бластопора, края зародышеваго диска, но фактически она никогда такимъ образомъ не возникаетъ. У птицъ она появляется въ отдаленіи отъ края диска въ видѣ самостоятельнаго образованія, въ переднемъ концѣ коего и происходитъ впячиваніе, а у рептилій наблюдается, что сначала появляется бластопоръ и черезъ сростаніе его краевъ, постепенно распространяющееся кзади, возникаетъ первичная борозда. У Amniota (подобно Anamnia) точно также отличаемъ мезодерму, возникающую по бокамъ хорды, т. е. впереди первичной борозды, и мезодерму, возникающую въ области первичной борозды. Первая представляетъ собой осевую мезодерму, а вторая—краевую, ибо первичная борозда, какъ мы видѣли, можетъ быть разсматриваема какъ результатъ слiянія краевъ зародышеваго диска. На краяхъ же послѣдняго у Amniota образованія мезодермы не происходитъ. Въ области первичной борозды, которая, такимъ образомъ, можетъ быть въ тоже время разсматриваема, какъ мѣсто образованія краевой или перистомальной мезодермы, долгое время сохраняется связь между мезо- и энтодермой, вслѣдствіе продолжающагося образованія первой. *В. М. Ш.*

Первичный или *примордіальный* **черепъ** — хрящевой зачатокъ черепа позвоночныхъ животныхъ, который замѣщается въ большей или меньшей степени развивающимися на мѣстѣ хряща (перихондральными) костями и къ которому присоединяются развивающіяся изъ окружающей соединительной ткани (накладныя) кости (см. Черепъ).

Первобытный быкъ (Bos primigenius)—см. Быки (V, 138), Домашнія животныя (X, 942), Скотъ рогатый крупный (XXX, 260) и Туръ (XXXIV, 249).

***Первушинъ** (Иванъ Михеевичъ) — священникъ-математикъ: ум. въ 1899 г.

Перга—см. Хлѣбина.

Пергаментъ (Михаилъ Яковлевичъ)— русскій юристъ. Род. въ 1866 г.; окончилъ курсъ юрид. наукъ въ новороссійскомъ унив., командированный въ берлинскую семинарію для изученія римскаго права, прошелъ въ Берлинѣ весь циклъ юридическихъ наукъ. Результатомъ его занятій въ Берлинѣ было между прочимъ сочиненіе: «Konventionalstrafe und Interesse in ihrem Verhältniss zu einander» (Берлинъ, 1896), обратившее на себя вниманіе ряда нѣмецкихъ ученыхъ какъ тонкостью юридическаго мышленія, такъ и своими выводами (особ. въ теоріи о неустойкѣ въ обязательствахъ абстрактныхъ и конкретныхъ). Сочиненіе это было переработано и развито въ русскомъ изданіи: «Договорная неустойка и интересъ» (2-е изд., М., 1905), доставившемъ автору степень магистра гражд. права и каѳедру въ юрьевскомъ унив. Другіе труды П.: «Къ вопросу о задачахъ науки римскаго права» («Право», 1899, № 44); «Договоръ неустойки по проекту гражданскаго уложенія» (тамъ же, 1900); «Союзъ германскихъ юристовъ и его XXVI съѣздъ» (тамъ же, 1903); «Начало locus regit actum и ст. 1068 т. X» (тамъ же, 1904). *В. Н.*

Перебродзе—мст. Виленской губ., Дисненскаго у., при оз. Остринѣ; 675 жителей. Съ 1572 по 1822 г. было городомъ.

Перевитскій-Торжокъ—с. Рязанской губ., Зарайскаго у., при р. Окѣ, въ 2 в. отъ жел.-дор. ст. Горокъ, на мѣстѣ древняго города Перевитска, упоминаемаго въ лѣтописяхъ начиная съ 1381 г. и принадлежавшаго рязанскимъ князьямъ. Остатки древнихъ укрѣ-

пленій. До 500 жит.; много лавокъ и значительные базары.

Переволоченскій 176-й пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1892 г.; въ 1898 г. переформированъ въ 4-хъ баталіон. составъ.

Перегнойныя кислоты—см. Гуминовыя вещества.

Перегонные аппараты—см. Перегонка, Кубъ перегонный(доп.)и Лабораторія.

Переднегрудь (prothorax) — передній членикъ груди насѣкомыхъ, сочленяющійся спереди съ головой, а сзади съ среднегрудью; несетъ на брюшной сторонѣ переднія ноги. Развита бываетъ особенно сильно у тѣхъ насѣкомыхъ, которыя летаютъ сравнительно слабо (прямокрылыя, полужесткокрылыя, жуки). У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ на П. бываютъ болѣе или менѣе сильно развитые отростки въ видѣ роговъ и т. п., напр. у жуковъ изъ Dynastidae, у горбатокъ (Membracidae). По бокамъ П. у бабочекъ часто существуютъ небольшіе придатки, покрытые волосками (patagia); тамъ же находятся аналогичные придатки у личинокъ нѣкоторыхъ термитовъ. У многихъ насѣкомыхъ въ П. существуютъ особыя железы, имѣющія, по всей вѣроятности, значеніе защитительныхъ органовъ, какъ напр. у многихъ гусеницъ: напр. у Papilio machaon въ видѣ мѣшка съ 2 развилками, выпячивающимися на спинной сторонѣ П., у Harpyia vinula на брюшной сторонѣ (см. Шелкопрядъ-гарпія); у нѣкоторыхъ личинокъ ручейниковъ (Trichoptera) брюшная железа П. открывается на концѣ довольно длиннаго отростка въ видѣ рога, находящагося на брюшной сторонѣ П.

Переднепорошицевыя (Prosopygia)—новый подтипъ, устанавливаемый для нѣкоторыхъ червей, у которыхъ задній проходъ приближенъ къ переднему концу и помѣщается на спинной его сторонѣ, а около рта наблюдается вѣнчикъ щупальцевидныхъ придатковъ. Сюда относятъ сипункулидъ, форонидъ, брахіоподъ, мшанокъ, а нѣкоторые также птеробранхій (Rhabdopleuridae и Cephalodiscus). Однако, этотъ подтипъ, повидимому, является до нѣкоторой степени искусственнымъ. *В. М. Ш.*

Перекатъ—см. Запарные ситцы.

Перекиси органическія, П. ацетила, бензоила, этила—см. Перекись водорода.

Перекомскій - Николаевскій - Розважскій муж. заш. **м-рь**—Новгородской губ. и у., въ 20 в. отъ Новгорода, на зап. берегу оз. Ильменя. Основ. въ 1450 г. св. Ефремомъ, прокопавшимъ къ нему изъ озера канаву, почему и самый м-рь сталъ называться П. (правильнѣе—Перекопскимъ). Въ 1611 г. м-рь разоренъ шведами; возстановленъ въ 1672 г.; въ 1764 г. упраздненъ, но въ 1796 г. вновь открытъ и туда были переведены иноки изъ новгородскаго м-ря Николаевскаго Розважскаго (XXI, 107), послѣ чего монастырь получилъ свое настоящее названіе. 2 церкви; мощи св. Ефрема.

Перекрышъ—см. Литейное произв.

***Перелешинъ** (Павелъ Александровичъ)—адмиралъ: ум. въ 1901 г

Переливаніе крови отъ одного животнаго къ другому удается лишь въ случаѣ ихъ генетической близости. Опыты Понфика и Ландуа показали, что только переливанія крови животнаго отъ другого животнаго того же вида или стоящаго очень близко оказываютъ благодѣтельное дѣйствіе, при переливаніи же крови отъ болѣе отдаленной формы, она переносится животными, но нужно извѣстное время для усвоенія ея. Чѣмъ дальше стоятъ другъ отъ друга оперируемыя животныя, тѣмъ вреднѣе дѣйствіе переливанія, и иногда оно приводитъ къ смерти. Опыты эти были недавно повторены Фриденталемъ (Friedenthal, 1900). Онъ показалъ, что можно взаимно, наприм., переливать кровь мыши и крысы; зайца, бѣлки и кролика; кошки и оцелота; осла и лошади; антропоморфной обезьяны и человѣка, но нельзя дѣлать переливку крови между человѣкомъ и прочими обезьянами. Обыкновенно, кровяныя тѣльца, попавшія въ кровь животнаго, далеко стоящаго отъ него въ генетическомъ отношеніи, убиваются и разрушаются въ его крови. Такъ сыворотка лошадиной крови растворяетъ кровяныя тѣльца кролика, морской свинки, теленка, овцы и человѣка. *В. М. Ш.*

Перельманъ (Осипъ Исидоровичъ)—писатель, извѣстный подъ псевдонимомъ *Осипъ Дымовъ*. Род. въ 1878 г., въ еврейской семьѣ. Окончилъ курсъ въ спб. лѣсномъ институтѣ. Въ короткій періодъ размноженія сатирическихъ журналовъ послѣ 17 октября большой успѣхъ имѣли остроумныя шутки П. въ «Сигналахъ». Въ 1905 г. онъ напеч. сборникъ символическихъ разсказовъ: «Солнцеворотъ». У П. неглубокое, но настоящее остроуміе. Сфера его наблюденій необширна, и къ тому же онъ вдохновляется не столько жизнью, сколько книгою; кругозоръ его тоже не отличается широтою, но въ разработку своихъ темъ онъ вноситъ тонкость и изящество. Лучше всего ему удается пародированіе. Зависимость отъ другихъ писателей замѣтно сказалась на разсказахъ, собранныхъ въ «Солнцеворотѣ». Въ общемъ, это перепѣвы Метерлинка и другихъ модернистовъ, а отчасти—Чехова. Явная навѣянность сказалась въ чрезвычайной искусственности и напряженности мотивовъ книжки. Подражая своимъ образцамъ, П. желаетъ во что бы-то ни стало быть глубокимъ и мрачнымъ, говорить только объ одиночествѣ, о сумеречныхъ ощущеніяхъ, о таинственности жизни и природы; но мнимая глубина ведетъ только къ вычурности. Еще менѣе удачны попытки П. писать символическія пьесы («Голосъ крови»). *С. В.*

Переносныя постройки—см. Экономическія постройки.

Перерва—слоб. Московской губ. и у., платформа Курской жел. дор., дачное мѣсто, мужск. м-рь *Николаевскій-Перервинскій.*

***Переселенія крестьянъ въ Россіи** (XXIII, 265). — *Статистическія данныя о переселеніи за время 1894—1904 гг.* Общіе размѣры сибирскаго переселенія, наиболѣе крупнаго и единственнаго поддающагося точному учету, за десятилѣтіе 1894—1903 гг., выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

Тавризъ (180 т.), Испагань (80 т.). Внѣшняя *торговля* въ 1903—4 г. оцѣнивалась: по привозу въ 7 милл. фн. ст., по вывозу—4,6 милл. фн. ст. Торговля П. ведется главнымъ образомъ съ Россіей (по привозу—около 40%, по вывозу 46%) и съ Англіей (32% и 8%); изъ Россіи ввозится главнымъ образомъ сахаръ и мануфакт. тов., изъ Англіи — мануфактура и чай; вывозятся въ Россію главнымъ образомъ шелкъ, фрукты, рисъ, въ Англію—жемчугъ, фрукты, опіумъ. Жел. дор. въ П. всего 54 км., телеграфн. линій—9637 км. *Войско* въ мирное время—24500 чел., въ военное—до 105500; военныхъ судовъ 2, съ 5 орудіями. Госуд. *бюджетъ* исчисленъ въ 1903—1904 г. въ 1327000 фн. ст.; госуд. долгъ 3,4 милл. фн. ст. Въ настоящее время, подъ вліяніемъ политическихъ событій въ Россіи, возникло движеніе конституціоннаго направленія.

Исторія. Новый шахъ Музафферъ-эдъ-Динъ-Мирза, вступившій на престолъ послѣ убіенія его отца Насреддина (1 мая 1896 г.), стремился къ тому, чтобы по возможности приблизить П. къ типу европейскихъ государствъ. Въ апрѣлѣ 1901 г. была проведена реформа таможенной системы: внутреннія таможенныя пошлины и дорожныя пошлины отмѣнены; наоборотъ, таможенныя пошлины, вывозныя и ввозныя на границѣ П., по большей части, возвышены и приведены въ систему; мѣра эта принята шахомъ самостоятельно, не подъ давленіемъ Англіи, которая до тѣхъ поръ сильно вліяла на персидскую экономическую политику, а помимо нея и даже вопреки ей. Это оказалось возможнымъ благодаря тому, что Англія была занята южноафриканской войной, подорвавшей ея престижъ въ Азіи и доставившей тамъ временное торжество Россіи, вліяніе которой въ П. съ этого времени становится преобладающимъ. Реформа таможенной системы не могла принести странѣ значительныхъ финансовыхъ выгодъ, такъ какъ еще въ 1900 г. П. вынуждена была (при содѣйствіи Россіи) заключить заемъ подъ залогъ ея таможенныхъ пошлинъ. Въ 1902 г. Англія добилась отъ П. проведенія черезъ нее англійскаго телеграфа, соединеннаго съ индійскими линіями, а въ 1903 г.—выгоднаго для нея торговаго договора. Въ 1903 г. Россія и Англія заключили договоръ, по которому они признаютъ и гарантируютъ неприкосновенность П. Русско-японская война 1904—05 гг. вновь дала въ П. перевѣсъ Англіи; постройка желѣзныхъ дорогъ въ П., начатая во время бурской войны съ русскою помощью, пріостановилась. См. Feuvrier, «Trois ans à la cour de Perse» (П., 1899); Kanishu, «About Persia and its people» (Рокъ-Эйландъ, 1899); Lorini, «La P. economica contemporanea» (Римъ, 1899); Ed. Meyer, «Gesch. d. Altertums. Bd. V. Das Perserreich und die Griechen» (Штутт., 1901); Ломницкій, «П. и персы» (СПб., 1902); W. Schultz, «Zustände im heutigen Persien» (Лпц., 1903). *В. В—въ.*

Персульфаты — см. Сѣра (XXXII, 367).

Пертитъ—закономѣрные пластинчатые сростки ортоклаза и альбита въ параллельномъ положеніи.

***Перу** (XXIII, 402—411)—республика въ Южной Америкѣ. Площадь 1769804 кв. км.; жителей (1896 г.)—4559550. Внѣшняя торговля въ 1903 г.: ввозъ—3783380 фн. ст. (металл. издѣлія и машины, мануфактура и др.), вывозъ—3857753 фн. ст. (спиртъ, сахаръ и др.); торговля производится главнымъ образомъ съ Англіей, затѣмъ съ Соед. Шт. Сѣв. Амер., Чили и Германіей. Торговый флотъ П. въ 1902 г. состоялъ изъ 60 судовъ, въ 27382 т., изъ нихъ паровыхъ 5, въ 4253 т. Длина жел. дор. (1902 г.)—1844 км., телеграфныхъ линій—5327 км., телефон.—4827 км. Госуд. *бюджетъ* (1903 г.): доходы—1647282 фн. ст. (таможен. пошлины—853 тыс. фн. ст., налоги—508 т.), расходы—1478898 фн. ст. (на военныя надобности—364 т., финансов. вѣд.—353 тыс., внутреннее управл.—316 т.).

Исторія. Президентъ ген. Піерола (1895—99) заключилъ съ Чили договоръ, въ силу котораго Чили обязалось вернуть П. уступленные послѣднимъ по миру 1884 г. департаменты Такна и Арика, но при условіи благопріятнаго для П. исхода плебисцита. Подъ разными предлогами плебисцитъ, однако, не произведенъ и до сихъ поръ. Мѣсто Піеролы въ 1899 г. занялъ инженеръ Романья (1899—1903); при немъ пограничный споръ съ Боливіей оконченъ мирнымъ договоромъ 1902 г. Въ 1903 г. президентомъ избранъ Манюэль Кандамо, но въ 1904 г. онъ умеръ, и его преемникомъ на 4-лѣтіе 1904—08 гг. избранъ Хозе Пардо-и-Барреда. *В. В—въ.*

Перувіанскій бальзамъ—см. Перуанскій бальзамъ.

Перу-камедь—см. Слизи растительныя и камеди (XXX, 368).

***Перуцци** (Убальдино Peruzzi)—итал. госуд. дѣятель: умеръ въ 1891 г. Въ 1898 г. ему во Флоренціи воздвигнутъ памятникъ.

Перфораторъ—см. Горное дѣло.

Перхлор-*ацетонъ* — иначе гексахлорацетонъ—см. Хлорацетоны. *П.-бензолъ*—см. Хлорбензолы (доп.). *П.-метанъ*—см. Хлористый углеродъ. *П.-парафины*—см. Хлористый углеродъ, П.-этанъ (доп.), - П.-пропанъ (доп.). *П.-фенолъ*—см. Фенолы (XXXV, 478). *П.-этиленъ*—см. Хлороолефины. *П.-эфиръ* см. Эфиръ сѣрный.

Перхлоризолъ C^4Cl^6 образуется при реакціяхъ энергическаго хлорированія углеводородовъ, кристаллизуется изъ спирта въ формѣ безцвѣтныхъ, блестящихъ призмъ, плавится при 39°, кипитъ при 183°—184°. Какою изъ двухъ возможныхъ для C^4Cl^6 формулъ $CCl^3.C:C.CCl^3$ или $CCl^2:CCl.CCl:CCl^2$ выражается строеніе П., не установлено.

Перхлорпропанъ, $C^3Cl^8 = CCl^3.CCl^2.CCl^3$, высшій перхлорпарафинъ (бутанъ C^4H^{10} уже не способенъ образовать продукта полнаго охлоренія), получается полнымъ хлорированіемъ трихлоргидрина $C^3H^5Cl^3$ и хлористаго изобутила C^4H^9Cl въ присутствіи іода, представляетъ собою листоватую кристаллическую массу съ камфарнымъ запахомъ, плавится около 160°, кипитъ при 268—269°, растворимъ легко въ спиртѣ и эфирѣ,

Енисейскую	40027	89332	1013
Иркутскую	1041	12866	131
Приамурскій край . .	9079	40970	105
Акмолинскую . . .	98623	68272	4139
Семипалатинскую . .	4579	7417	254
Тургайскую	2073	28392	16699
Остальныя	4687	4450	0
Всего зарегистрировано . . .	481105	516895	27519

Изъ двухъ наиболѣе излюбленныхъ переселенцами районовъ Акмолинская область въ послѣднее пятилѣтіе принимаетъ, даже въ абсолютныхъ числахъ, значительно меньше переселенцевъ, чѣмъ въ предшествовавшія 5 лѣтъ; П. на кабинетскія земли Томской губ. (Алтай) въ абсолютныхъ цифрахъ еще растетъ, но относительное значеніе Алтая въ средѣ переселенческихъ районовъ въ послѣднее пятилѣтіе меньше, чѣмъ въ 1894—98 гг., не говоря уже о предшествовавшемъ времени, когда Алтай принималъ до двухъ третей всего сибирскаго П. Рѣзко убываетъ также и П. въ Тобольскую губ. Напротивъ, сильно возрастаетъ какъ въ абсолютныхъ, такъ и особенно въ относительныхъ цифрахъ П. въ среднюю Сибирь — въ Енисейскую и еще болѣе въ Иркутскую губ.; рѣзко возрастаютъ и цифры П. въ Приамурскій край, хотя здѣсь возрастаніе въ значительной мѣрѣ кажущееся, обусловливаясь главнымъ образомъ переходомъ П. въ Уссурійскій край съ морского на сухопутное движеніе. Сходнымъ образомъ, до извѣстной степени, объясняется и рѣзкое возрастаніе П. въ Тургайскую обл., которое прежде шло черезъ Оренбургъ и не попадало въ общую регистрацію, а въ послѣднее время направилось, въ значительной части, черезъ Челябинскъ. Въ 1904 г. въ Тургайскую обл. прошло почти двѣ трети всего П. — прямой результатъ закупорки Сибирской жел. дор. (единственнаго пути въ болѣе отдаленные районы) вслѣдствіе военныхъ обстоятельствъ. Причины измѣненій въ общемъ размѣрѣ, составѣ и направленіи сибирскаго П. въ значительной мѣрѣ уясняются данными о результатахъ ходачества и объ обратномъ П. Измѣненіе результатовъ ходачества видно изъ слѣдующей таблички:

Въ губерніяхъ и областяхъ:	Процентъ ходоковъ, зачислившихъ землю: 1895.	1896.	1897.	1898.	1899.	1900.
Тобольской	65,3	54,9	55,8	43,5	39,5	47,7
Томской, кабин. земли	57,3	53,4	34,4	35,5	29,3	29,3
» казен. »	64,2	51,1		47,7	44,1	48,9
Енисейской	(6,9)	42,6	30,8	58,4	54,2	47,5
Иркутской	(11,1)	(100)	(0)	18,1	47,6	67,5
Приамурскомъ краѣ					(27,0)	48,2
Акмолинской	65,4	35,5	28,1	15,4	22,4	22,4

Успѣшность ходачества рѣзко понижается въ обоихъ излюбленныхъ переселенческихъ районахъ—въ Акмолинской обл. и на Алтаѣ, гдѣ, такимъ образомъ, обозначаются явственные признаки переполненія переселенцами. Гораздо менѣе рѣзко пониженіе процента результатности ходачества въ Тобольской губ. и на казенныхъ земляхъ Томской, что объясняется заполненіемъ свободныхъ земель степныхъ мѣстностей и перемѣщеніемъ центра тяжести колонизація въ лѣсные районы, въ Тобольской губ., притомъ, гораздо болѣе удаленные отъ главнаго переселенческаго пути (Тарскій у.). Въ двухъ средне-сибирскихъ губерніяхъ за данный періодъ замѣчается не убыль, а скорѣе нѣкоторое возрастаніе успѣшности ходачества; давно уже пріостановившаяся колонизація этихъ губерній возобновилась только въ 90-хъ гг. и находила, пока, достаточный запасъ земель, соотвѣтствовавшихъ требованіямъ ходоковъ.— Размѣры *обратнаго движенія* за каждый изъ годовъ періода 1894—1904 г. выражаются въ слѣдующемъ числѣ душъ обоего пола: 1424, 7396, 22906, 19180, 15486, 15649, 33846, 23637, 16925, 9471, 4152, или въ процентахъ къ прямому движенію тѣхъ же годовъ: 19,7; 8,6; 12,9; 28,7; 10,7; 9,8; 22,2; 33,0; 24,3; 12,5; 15,0. Погодныя колебанія какъ абсолютныхъ, такъ и особенно процентныхъ цифръ имѣютъ случайный характеръ; но среднія по пятилѣтіямъ (13,8% за 1894—1898 гг. и 18,8% за 1899—1903 гг.), особенно по сравненію съ совершенно ничтожными (3,4 или 3,6%) цифрами обратнаго П. до начала 90-хъ гг., свидѣтельствуютъ о весьма рѣзкомъ и даже угрожающемъ ростѣ обратнаго П. По отдѣльнымъ колонизаціоннымъ районамъ проценты обратнаго П. за десятилѣтіе и по отдѣльнымъ пятилѣтіямъ представлены въ слѣдующей табличкѣ:

Изъ губерній:	Обратное П. въ % къ прямому движенію за тѣ же періоды: за 5-лѣтія: 1894—98	1899—1900	за 10-лѣтіе 1894—903
Тобольской	10,5	22,1	13,7
Томской, кабин. земли.	12,6	21,2	17,2
» казен. »	12,0	15,8	13,9
Енисейской	9,2	10,8	10,3
Иркутской и Приамурскаго края	6,2	10,0	10,8
Акмолинской	10,2	27,1	17,1
Семипалатинской . .	26,2	16,9	10,5
Тургайской	39,5	16,1	17,7

Рѣзко отличаются отъ другихъ области Семипалатинская и Тургайская, дающія не только не возрастающій, но, напротивъ, сильно убывающій % обратнаго П. Огромный % обратнаго П. изъ этихъ областей въ первое пятилѣтіе обусловливался главнымъ образомъ полною неупорядоченностью дѣла земельнаго устройства переселенцевъ въ этихъ областяхъ, и значительно сократился, когда здѣсь было приступлено къ систематическимъ

землеотводнымъ работамъ. Затѣмъ, чрезвычайно рѣзкое возрастаніе обратнаго П. замѣчается по обоимъ излюбленнымъ колонизаціоннымъ районамъ: по Алтаю—почти вдвое, по Акмолинской обл.—свыше нежели въ 2 раза. Это — также явный признакъ переполненія обоихъ этихъ районовъ переселенцами, по сравненію съ наличными запасами годныхъ для заселенія земель. Вдвое повысился % обратнаго П. и по Тобольской губ.—результатъ переполненія южныхъ, степныхъ уѣздовъ переселенцами, и малаго соотвѣтствія ихъ требованіямъ тѣхъ земель, которыя отводятся подъ заселеніе въ средней и въ сѣверной, лѣсной полосахъ губерніи. Во всей средней Сибири—въ губерніяхъ Енисейской, Иркутской и на казенныхъ земляхъ Томской—возрастанія обратнаго П. пока не замѣчается: сравнительно недавно возобновившаяся интенсивная колонизація средней Сибири умѣщается, пока, на сравнительно наилучшихъ по качеству и мѣстоположенію (главнымъ образомъ по отношенію къ путямъ сообщенія) земляхъ. Общій смыслъ всей совокупности приведенныхъ цифръ станетъ яснымъ, если вспомнить, что запасъ земель степного и полустепного характера, имѣвшійся въ Сибирскихъ губерніяхъ, исчерпанъ интенсивною колонизаціей начала и особенно середины 90-хъ гг. прошлаго вѣка, и дальнѣйшая колонизація этихъ губерній возможна почти исключительно въ таёжныхъ и подтаёжныхъ мѣстностяхъ, притомъ въ Западной Сибири — болѣе или менѣе отдаленныхъ отъ главнаго переселенческаго пути. Между тѣмъ, главную массу переселенцевъ (по даннымъ 1900 г. свыше трехъ четвертей) составляютъ выходцы изъ черноземной полосы Европейской Россіи, ищущіе непремѣнно степныхъ или полустепныхъ земель и крайне неохотно водворяющіеся въ лѣсныхъ мѣстностяхъ. Переполненіе Алтая, Акмолинской обл. и степныхъ мѣстностей Западной Сибири вызвало рѣзкое пониженіе разультатности ходачества въ этихъ районахъ и повело къ рѣзкому повышенію процента обратнаго переселенія. Въ лѣсныя мѣстности Западной и степней Сибири ходоки и переселенцы изъ черноземной полосы не идутъ или идутъ очень мало, выходцы же изъ лѣсныхъ районовъ Европ. Россіи пока находятъ въ этихъ мѣстностяхъ достаточно подходящія къ ихъ требованіямъ земли. *Главная* масса переселенцевъ, какъ видно изъ вышеприведенныхъ цифръ, шла и идетъ изъ черноземной полосы. Въ старыхъ эмиграціонныхъ районахъ послѣдней мало по малу стали распространяться, черезъ вернувшихся съ пустыми руками ходоковъ и обратныхъ переселенцевъ, свѣдѣнія о переполненіи наиболѣе популярныхъ колонизаціонныхъ районовъ. Это вызвало рѣзкое пониженіе выселенія изъ этихъ районовъ (въ частности — изъ средне-русскаго и малорусскаго), а съ тѣмъ вмѣстѣ—и сокращеніе всего вообще переселенческаго движенія. Усиленіе П. изъ южнаго степного и юго-западнаго районовъ имѣетъ, несомнѣнно, временный характеръ; обманувшіеся въ своихъ надеждахъ ходоки и обратные переселенцы распространяютъ и здѣсь свѣдѣнія о переполненіи однѣхъ мѣстностей Сибири и о малой пригодности другихъ для выходцевъ изъ южныхъ губерній. Въ основной статьѣ о П. (XXIII, 273) было отмѣчено, что министерство внутр. дѣлъ и сибирскій комитетъ приняли рядъ мѣръ, направленныхъ къ тому, чтобы съ одной стороны задержать дальнѣйшій ростъ П. и ввести его въ предѣлы, болѣе соотвѣтствующіе дѣйствительнымъ размѣрамъ и свойствамъ колонизаціоннаго земельнаго фонда Сибири, а съ другой — предотвратить П. бѣднѣйшихъ элементовъ крестьянства, устройство которыхъ, при нынѣшнихъ условіяхъ водворенія въ Сибири, вдали отъ центровъ старой колонизаціи, встрѣчаетъ очень серьезныя затрудненія. Изъ вышеприведенныхъ цифръ видно, что ростъ П. дѣйствительно пріостановился; вмѣстѣ съ тѣмъ нѣсколько повысилась средняя состоятельность переселенцевъ: процентъ безлошадныхъ, колебавшійся у переселенцевъ 1893—1896 гг. между 21 и 28, въ 1897 и 1898 гг. упалъ до 15 и 19%; процентъ дворовъ безъ рогатаго скота упалъ съ 24—27 до 17—19%, процентъ дворовъ безъ мертваго инвентаря съ 33—35 до 21 и 24%. Среднее на семью количество надѣльной земли, упавшее за время съ 1890 по 1895 г. съ 3,6 до 2,1 дес., въ 1897 и 1898 гг. поднимается до 2,4 и 3,0 дес. Нельзя не замѣтить, однако, что мѣры, принимавшіяся для предупрежденія выселенія бѣднѣйшихъ дворовъ (требованіе предъявленія денежной суммы въ 300 руб.), по большей части обходились. Весьма ограниченнымъ успѣхомъ увѣнчались и стремленія правительства обусловить П. предварительнымъ разрѣшеніемъ и предупредить самовольное П. Процентъ самовольныхъ, въ 1894 г. составлявшій 78%, въ 1895-мъ году—единственномъ, когда правительство *послѣдовательно* стремилось къ снятію съ П. всѣхъ прежнихъ ограниченій,—упало до 27%. Весьма льготные для П. законы 15 апр. и особенно 7 дек. 1896 г., изъ которыхъ послѣдній предоставлялъ каждой крестьянской семьѣ, посылавшей ходока и черезъ него проискавшей и зачислившей за собою землю, переселяться не испрашивая какого-либо дальнѣйшаго разрѣшенія, долженъ былъ, казалось, повести къ окончательному исчезновенію самаго понятія о «самовольныхъ». Но дѣйствіе этихъ законовъ было фактически отмѣнено циркуляромъ 20 янв. 1897 г.—и въ результатѣ процентъ самовольныхъ опять поднимается и все послѣдующее время колеблется между 34 и 53%. Какъ погодныя колебанія, такъ и рѣзкія различія въ размѣрахъ самовольнаго движенія изъ отдѣльныхъ губерній объясняются, кромѣ степени насущной нужды въ П., также и тѣмъ широкимъ просторомъ, который циркуляръ открылъ произволу мѣстной администраціи и которымъ послѣдняя, въ лицѣ земскихъ начальниковъ, пользовалась весьма широко. Законъ 13 іюля 1889 г. грозилъ самовольнымъ переселенцамъ возвращеніемъ по этапу, но эта мѣра не примѣнялась на самомъ дѣлѣ, а пробиравшіеся въ Сибирь самовольные переселенцы водворялись и получали землю на основаніи

время отъ времени издававшихся спеціальныхъ Высочайшихъ повелѣній. Сибирскій комитетъ еще въ 1895 г. принципіально отказался отъ высылки переселенцевъ, хотя и не исключилъ соотвѣтственной угрозы изъ основного переселенческаго закона. Закономъ 15 апрѣля 1896 г. водвореніе самовольныхъ переселенцевъ было обусловлено наличностью земель «въ свободномъ распоряженіи министерства внутреннихъ дѣлъ». Эта намѣренно неопредѣленная редакція закона вскорѣ была циркулярами разъяснена въ томъ смыслѣ, что самовольные переселенцы должны быть устраиваемы на переселенческихъ участкахъ лишь «въ случаяхъ, заслуживающихъ особаго уваженія». Каждый такой случай былъ обусловленъ особымъ разрѣшеніемъ министерства внутреннихъ дѣлъ, для полученія котораго требовалась продолжительная переписка съ губернскими властями мѣстъ выхода и водворенія самовольныхъ. Въ отношеніи ссудъ самовольные закономъ 27 апр. 1896 г. были сравнены съ разрѣшенными, но въ томъ же году, закономъ 7 дек., въ видахъ сокращенія самовольнаго движенія, они были лишены права на полученіе путевыхъ ссудъ и пособій.—Нормировка ссудъ, какъ и въ первые годы дѣятельности сибирскаго комитета (XXIII, 273), сохранила характеръ одного изъ самыхъ могущественныхъ орудій воздѣйствія на переселенческое движеніе. Ассигнованіе на ссуды, въ 1895 г. еще не превышавшее 546000 р., въ 1896 г.—время наиболѣе широкой переселенческой политики — возросло до 1891000 р. Въ 1897 г., когда начался новый періодъ «сдерживанія» П., размѣръ ссуднаго кредита сократился до 1390000 р. и въ послѣдующіе годы колебался между 1200 и 1600 тыс. р. Въ среднемъ за восьмилѣтіе 1896—1903 гг. годичный размѣръ его достигалъ 1432100 р. Предѣльныя нормы ссудъ еще въ 1894 г. были установлены: для Приамурскаго края въ 150 р., для другихъ мѣстностей 100 р. на семью, что при тогдашней дешевизнѣ обзаведенія и легкости пріисканія заработковъ представлялось болѣе или менѣе достаточнымъ. Когда началась эпоха сдерживанія переселенческаго движенія, эти нормы были фактически понижены закономъ 7 дек. 1896 г. и циркуляромъ 20 янв. 1897 г., установившими предѣлъ первоначальныхъ ссудъ въ 30 р. на семью и допустившими лишь «при особо уважительныхъ условіяхъ» выдачу дополнительныхъ ссудъ, въ среднемъ по 20 р. на семью. Постоянныя настоянія мѣстныхъ сибирскихъ властей относительно необходимости повышенія ссудныхъ нормъ, въ виду съ одной стороны вздорожанія продуктовъ и стоимости обзаведенія, съ другой — уменьшенія заработковъ, встрѣчали отпоръ со стороны подготовительной комиссіи сибирскаго комитета, опасавшейся, что повышеніе ссудныхъ нормъ послужитъ новымъ толчкомъ къ росту П. Только по ссуднымъ правиламъ 1903 г. и смѣтѣ 1904 г. было вновь допущено нѣкоторое повышеніе ссудныхъ нормъ: размѣръ первоначальныхъ ссудъ, выдаваемыхъ властью крестьянскаго начальника, повышенъ до 50 р., общій же предѣльный размѣръ ссудъ—до 165 р. на семейство.—Изъ другихъ видовъ попеченія о переселенцахъ особенно важна организація какъ самаго передвиженія переселенцевъ, такъ и врачебно-продовольственной помощи на путяхъ ихъ слѣдованія, въ частности—на линіи Сибирской дороги. Начавшись въ 1894 г. съ суммы 74000 р., ассигнованія на этотъ предметъ къ 1903 г. достигли 565000 р., всего же за десятилѣтіе было израсходовано 2956000 р. За восьмилѣтіе 1894—1901 гг. на всѣхъ вообще пунктахъ, содержимыхъ за счетъ этого кредита, останавливалось 2747000 чел.; медицинская помощь была подана 519000 больнымъ, въ томъ числѣ 185000 переселенцамъ, 164000 новоселамъ и 171000 старожиламъ; выдано горячей пищи 3947000 порцій (изъ нихъ 3073000 безплатно), 471000 дѣтскихъ (молочныхъ) порцій и 106 тыс. пд. хлѣба, изъ которыхъ 77000 безплатно. При несомнѣнной наличности частныхъ недостатковъ, организація перевозки переселенцевъ и врачебно-продовольственной помощи принадлежитъ къ числу лучшихъ сторонъ переселенческой организаціи сибирскаго комитета, что доказывается и данными о процентѣ смертности переселенцевъ во время пути: въ концѣ 80-хъ и началѣ 90-хъ гг. смертность эта достигала 2—3%, за восьмилѣтіе же 1894—1901 гг. не превысила 0,24% всего движенія. Гораздо слабѣе организовано дѣло попеченія о переселенцахъ на мѣстахъ водворенія. Здѣсь нѣтъ организаціи, пріуроченной спеціально къ переселенческому дѣлу: завѣдываніе послѣднимъ на мѣстахъ водворенія поручено уѣзднымъ съѣздамъ и крестьянскимъ начальникамъ, которые, какъ многократно оффиціально признавалось, вполнѣ доказали свою полную неприспособленность къ этому дѣлу. Только въ видѣ исключенія, въ районахъ, не подчиненныхъ крестьянскимъ начальникамъ, дѣло водворенія поручено особымъ чиновникамъ переселенческаго управленія. Отчасти вслѣдствіе отсутствія спеціальной организаціи, отчасти вслѣдствіе недостаточности средствъ, которыхъ хватало только на наиболѣе бросавшіяся въ глаза нужды—нарѣзку земель, организацію передвиженія переселенцевъ, выдачу ссудъ, — отчасти, наконецъ, вслѣдствіе недостаточно сознанной центральными учрежденіями первостепенной важности серьезной культурно-хозяйственной помощи переселенцамъ на мѣстахъ водворенія, мы не встрѣчаемъ на мѣстахъ стройной системы мѣръ попеченія о переселенцахъ, а лишь болѣе или менѣе разрозненныя мѣропріятія. Наиболѣе широкаго развитія достигли двѣ группы мѣръ, имѣющія между собою мало общаго: сельско-хозяйственные склады и церковное строительство въ переселенческихъ поселкахъ. Первоначально возникшіе въ вѣдомствѣ минист. земледѣлія, склады въ 1897 г. были переданы въ вѣдѣніе переселенческаго управленія, въ распоряженіе котораго былъ предоставленъ и значительный оборотный капиталъ—свыше 300000 р. Обороты складовъ быстро достигли весьма значительныхъ размѣровъ: съ 1898 по 1 сент. 1903 г. они составили на орудіяхъ и машинахъ 4186000 р., на

трагеди «Ernst von Schwaben (1873), «Konrad von Marburg» (1876), «Eroberung von Konstantinopel» (1883) и «Balladen» (1877).

Петровичъ (Димитрій Петровић) — сербскій писатель (1828—1856). Подъ вліяніемъ Іосифа Юнгманна П. заинтересовался славянскимъ устнымъ творчествомъ, перевелъ на сербскій яз. Краледворскую рукопись (подъ псевдонимомъ *Славко Златовичъ*), издалъ «Гласи србске виле» (1849) и сборникъ стиховъ «Златјинство» (1851).

***Петровъ** (Андрей Николаевичъ)—военный писатель: ум. въ 1900 г.

Петровъ (Григорій Спиридоновичъ)—извѣстный священникъ-публицистъ и проповѣдникъ. Род. въ 1867 г., сынъ крестьянина; учился въ с.-петербургск. духовной семинаріи и спб. духовной академіи. Въ 1893 г. получилъ мѣсто законоучителя въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ и настоятеля церкви при томъ же училищѣ. Послѣдніе годы 10-лѣтняго пребыванія П. на этомъ мѣстѣ были кульминаціоннымъ пунктомъ его извѣстности, какъ проповѣдника. Литературной дѣятельностью онъ началъ заниматься еще въ семинаріи, но вниманіе широкихъ слоевъ читающей публики пріобрѣлъ въ 1898 г., когда вышелъ его трудъ: «Евангеліе, какъ основа жизни», выдержавшій около 20 изданій. Кромѣ того, онъ выпустилъ еще цѣлый рядъ книжекъ духовно-нравственнаго содержанія («Школа и жизнь», «По стопамъ Христа», I и II ч., «Братья-писатели», «Къ свѣту!», «Божьи работники», «Апостолы трезвости», «Зерна добра» и др.), изъ которыхъ многія выдержали по нѣскольку изданій. Въ 1900—01 г. былъ фактическимъ редакторомъ и почти единственнымъ сотрудникомъ журнала «Другъ трезвости», который долженъ былъ прекратить свое существованіе по независящимъ обстоятельствамъ. Послѣдніе годы П. былъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Рус. Слова». Всѣ сочиненія П. рѣзко отличаются отъ обычнаго типа произведеній русскихъ духовныхъ писателей тѣмъ, что онъ повсюду выдвигаетъ, въ противовѣсъ внѣшней, обрядовой сторонѣ христіанской религіи, ея внутреннее нравственное содержаніе; касаясь различныхъ областей жизни современнаго общества, онъ подвергаетъ ее безпощадной критикѣ съ точки зрѣнія идеала праведной жизни, элементы котораго онъ извлекаетъ изъ евангельскаго ученія. Его идеи имѣютъ много точекъ соприкосновенія съ нравственною проповѣдью Льва Толстого. Тотъ же характеръ носятъ устныя проповѣди П., пользующіяся не меньшей извѣстностью, чѣмъ его печатные труды. Для слушанія проповѣдей, которыя онъ произносилъ въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ, стекалось множество слушателей изъ разныхъ классовъ общества, въ томъ числѣ немало изъ тѣхъ слоевъ интеллигенціи, которые вообще относятся индифферентно къ религіознымъ вопросамъ. Сочиненія и рѣчи П. создали ему репутацію «неблагонадежнаго» священника, и въ 1903 г. онъ былъ отставленъ отъ мѣста настоятеля и преподавателя. Съ 1 янв. 1906 г. П. состоитъ редакторомъ газеты «Правда Божія» (см.), которая придерживается умѣренно-либеральнаго направленія, но тѣмъ не менѣе послужила мишенью для ожесточеннѣйшихъ нападокъ со стороны реакціонной печати и въ іюнѣ 1906 г. пріостановлена московской администраціей. *А. В.*

***Петровъ** (Радулъ)—болгарскій политическій дѣятель. Въ 1896 г. вышелъ изъ кабинета Стоилова вслѣдствіе нежеланія идти слишкомъ далеко на встрѣчу требованіямъ Россіи въ вопросѣ о возстановленіи въ чинахъ болгарскихъ офицеровъ, участвовавшихъ въ переворотѣ 1886 г. и эмигрировавшихъ въ Россію. Это вновь сблизило П. съ стамбулистами. Въ ноябрѣ 1900 г. онъ не принялъ портфеля внутреннихъ дѣлъ въ кабинетѣ Иванчова; въ январѣ 1901 г. сдѣлался первымъ министромъ, но вслѣдствіе неблагопріятнаго исхода выборовъ вышелъ въ отставку въ мартѣ 1901 г. Въ маѣ 1903 г. вновь сформировалъ кабинетъ, преимущественно изъ стамбулистовъ, который остается во власти и въ настоящее время; въ его составъ входятъ Петковъ и Шишмановъ.

Петровъ-Скиталецъ — см. Скиталецъ (Доп. т.).

***Петроковская губернія** (XXIII, 470—472).—По даннымъ переписи 1897 г. въ П. губ. было 1403901 жит. (697096 мжч. и 706805 жнщ.); въ среднемъ приходится 131 жит. на 1 кв. вер. П. губ. самая густонаселенная въ Россіи. Распредѣленіе населенія по отдѣльнымъ уѣздамъ см. Россія (XXVII, 111). Городского населенія въ П. губ. 511563 или 36% общаго числа жителей; относительно больше городского населенія только въ губерніяхъ Варшавской—41%, Московской—45% и С.-Петербургской — 66%. Города, имѣющіе свыше 15 тыс. жителей: Лодзь—314 тыс., Ченстоховъ—45 тыс., губ. г. Петроковъ — 31 тыс., Пабіаницэ — 27 тыс., Бендинъ—24 тыс., Томашовъ—21 тыс., Згержъ—19 тыс. Главная масса населенія состоитъ изъ поляковъ—1011928, затѣмъ идутъ евреи—213562, нѣмцы—148765 (въ Лодзинскомъ у., особенно въ г. Лодзи—до 97 тыс.), русскіе—22088 (въ городахъ), чехи — 4987 (въ Ласкомъ у.) и др. Католиковъ въ П. губ. 1023200, протестантовъ—135208, православн.—22251.

Петроневичъ (Брониславъ, род. въ 1875 г.) — сербскій философъ, профессоръ философіи въ бѣлградскомъ университетѣ. Его труды: «Der ontologische Beweis für das Dasein des Absoluten» (Лпц., 1897); «Der Satz vom Grunde» (Бѣлградъ, 1898); «Arthur Schopenhauer» (1898); «Friedrich Nietzsche» (1902); «Spiritizam» (1900); «Исторія новой философіи» (Бѣлградъ, 1902); «Principien der Erkenntnisslehre. Prolegomena zur absoluten Metaphysik» (Берлинъ, 1902); «Principien der Metaphysik» (Лпц., 1902).

Петропавловская крѣпость—въ г. С.-Петербургѣ, на о-вѣ р. Невы, называвшемся ранѣе Іени-саари (Заячій). Основана Петромъ Великимъ одновременно съ городомъ въ 1703 г.; окончательно построена по планамъ Трезина въ 1740 г. При импер. Екатеринѣ II стѣны крѣпости, обращенныя къ Невѣ, облицованы гранитомъ. *Петропав-*

нію трехъ министерствъ—вн. дѣлъ, земледѣлія и финансовъ, а самая выдача—лицамъ, удовлетворяющимъ тому или другому изъ указанныхъ условій, «разрѣшенія на переселеніе съ содѣйствіемъ правительства», возлагается на уѣздные съѣзды. П. не воспрещается и лицамъ, не получившимъ такого разрѣшенія,—т. е. не пріобрѣтшимъ права на правительственное содѣйствіе; но то «содѣйствіе», въ которомъ законъ отказываетъ «непоощряемымъ» переселенцамъ, понимается новымъ закономъ настолько широко, что положеніе «свободныхъ», но «непоощряемыхъ» переселенцевъ, оказывается худшимъ, нежели было положеніе самовольныхъ при дѣйствіи закона 15 апрѣля 1896 г. Право посылки ходоковъ и зачисленіе за ними земли становится привилегіею однихъ только поощряемыхъ переселенцевъ. Непоощряемые переселенцы подчиняются дѣйствію всѣхъ ограниченій, установленныхъ для самовольныхъ; водвореніе ихъ на казенныхъ земляхъ, даже въ случаѣ согласія на то министерства вн. дѣлъ, допускается *только* въ сибирскихъ губерніяхъ и Степномъ ген.-губернаторствѣ. Другія измѣненія, внесенныя новымъ закономъ, заключаются въ слѣдующемъ: допущена посылка ходоковъ *отъ группъ* семействъ, взамѣнъ обязательно требовавшейся закономъ 7 дек. 1896 г. посылки ходоковъ отъ отдѣльныхъ семействъ,—при чемъ, однако, групповые ходоки должны быть изъ односельчанъ и выборъ ихъ долженъ утверждаться земскимъ начальникомъ; ходокамъ разрѣшено получать проходныя свидѣтельства для своихъ семействъ, не возвращаясь на родину; переселенцамъ, какъ при общинномъ, такъ и при подворномъ владѣніи землею, предоставлено право возмездной передачи надѣльной земли обществу или однообщественникамъ, съ выдачею пріобрѣтателямъ ссудъ на пріобрѣтеніе этой земли; устранено, по отношенію къ переселяющимся на казенныя земли Европ. Россіи, правило закона 13 іюля 1889 г. объ отводѣ земли переселенцамъ сначала въ 12-лѣтнюю аренду, и уже только потомъ въ безсрочное пользованіе; переселенцы въ Европ. Россіи получаютъ землю на одинаковыхъ основаніяхъ съ государственными крестьянами, т. е. на правѣ собственности, съ обложеніемъ выкупными платежами (на основаніи дополнительнаго закона 6 іюня 1905 г. тѣ же права по землевладѣнію распространены и на ранѣе водворенныхъ переселенцевъ); совершенно сложены какъ съ самихъ переселенцевъ, такъ и съ обществъ состоявшія за ними недоимки по казеннымъ платежамъ и въ имперскій продовольственный капиталъ; удлиненъ срокъ освобожденія переселенцевъ отъ казенныхъ платежей и земскихъ денежныхъ сборовъ въ мѣстностяхъ, «заселеніе коихъ вызывается видами правительства», до 5 лѣтъ, въ остальныхъ (въ томъ числѣ и въ Европ. Россіи)—до 3 лѣтъ съ обложеніемъ затѣмъ въ теченіе столькихъ же лѣтъ половиннымъ окладомъ.—Законъ 6 іюня 1904 г. не получилъ практическаго примѣненія, отчасти въ виду войны съ Японіей, заставившей почти совершенно пріостановить П. въ Сибирь и вызвавшей значительное сокращеніе кредитовъ на переселенческое дѣло,—отчасти въ виду чрезмѣрной его схематичности и невозможности послѣдовательно проводить въ жизнь различіе между поощряемыми и непоощряемыми переселенцами, какъ оно установлено закономъ. Въ настоящее время идутъ подготовительныя работы къ новому пересмотру переселенческаго закона, въ смыслѣ полной свободы переселенія, а «въ видѣ временной мѣры», 10 марта 1906 г., согласно заключенію совѣта министровъ, послѣдовало распоряженіе, фактически отмѣняющее законъ 6 іюня 1904 г. въ его самой существенной части: въ его стремленіи «поощрять переселеніе» лишь изъ тѣхъ мѣстностей, гдѣ оно признается необходимымъ по аграрно-политическимъ соображеніямъ. Право посылки ходоковъ предоставлено «*всѣмъ*» крестьянскимъ обществамъ, товариществамъ и отдѣльнымъ семьямъ крестьянъ или мѣщанъ-земледѣльцевъ», и *всѣмъ* переселенцамъ, безъ различія мѣстъ выхода, предоставляются установленныя закономъ 6 іюня 1904 г. льготы по переселенію, если только они черезъ ходоковъ зачислили за собою землю. Распоряженіемъ этимъ, значитъ, установлена полная *свобода переселенія*, подъ условіемъ предварительной посылки ходоковъ. Слѣдуетъ замѣтить, однако, что принятіе этой мѣры вытекало не только изъ укоренившагося въ правительственныхъ сферахъ убѣжденія въ невозможности провести въ практикѣ начала закона 1904 г., но также изъ стремленія по возможности расширять и усилить переселенческое движеніе и этимъ способомъ разрѣдить на мѣстахъ выхода ту напряженную атмосферу, которая нашла себѣ столь рѣзкое выраженіе въ аграрныхъ безпорядкахъ 1905 года.—Сибирскій комитетъ, въ рукахъ котораго сосредоточивалось, съ начала 1893 г., высшее завѣдываніе П., съ середины 1904 г. фактически пріостановилъ свои дѣйствія, а въ концѣ 1905 г. оффиціально закрытъ; законодательные и смѣтные вопросы перешли въ вѣдѣніе государственнаго совѣта, распорядительные—въ вѣдѣніе подлежащихъ вѣдомствъ. Указомъ 6 мая 1905 г. переселенческое управленіе и всѣ дѣла, касающіяся П. переданы изъ мин-ва вн. дѣлъ въ главное управленіе земледѣлія и землеустройства (бывшее мин-во землед.). Съ начала 1906 г. вводится новая мѣстная организація, при которой землеотводныя партіи сливаются въ одно цѣлое съ учрежденіями по водворенію и устройству на мѣстахъ переселенцевъ. См. А. А. Кауфманъ, «Переселеніе и колонизація» (СПб., 1905; тамъ же см. остальную литературу). Новѣйшія цифровыя данныя—въ изданіи: «Переселеніе въ Сибирь» (справочныя изданія переселенческаго управленія, вып. XVIII, СПб., 1905).

А. Кауфманъ.

Переславль Залѣсскій—уѣздн. гор. Владимірской губ.: см. Переяславль (XXIII, 295); жит. въ 1897 г.—10639.

Переслѣжина—см. Ткацкое производство (XXXIII, 362).

Перестрой—ежедневная политическая газета, органъ пензенской фракціи партіи конституціоналистовъ-демократовъ; выходитъ

въ Пензѣ съ января 1906 г.; ред.-изд. Н. Ѳ. Езерскій.

Перетцъ (Владиміръ Николаевичъ) — историкъ литературы. Род. въ 1870 г.; окончилъ курсъ въ спб. унив., гдѣ состоялъ прив.-доцентомъ. Въ 1902—03 гг. замѣнялъ акад. Соболевскаго на каѳедрѣ палеографіи въ археологич. институтѣ; въ 1904 г. перешелъ проф. въ кіевскій унив. на каѳедру русс. яз. и слов. Важнѣйшіе его труды: «Современная русс. народн. пѣсня» (1893; первый опытъ научнаго изслѣдов. соврем. народ. пѣсни); «Малорусскія вирши и пѣсни въ записяхъ XVI—XVIII вв.» (1899); «Историко-лит. изслѣд. и матеріалы. I. Изъ исторіи русс. пѣсни» (1900, магист. дисс.); «Замѣтки и матер. для исторіи пѣсни въ Россіи» (1901); «Историко-лит. изслѣдов. Т. III. Изъ исторіи развитія русской поэзіи XVIII в.» (1902, докт. дисс.); «Очерки старинной малор. поэзіи» (1903); «Историко-лит. изслѣд. Т. II. Изъ ист. старинной русс. повѣсти. Слухи и толки о патр. Никонѣ въ изображ. писателей XVII—XVIII ст.» (1900); «Повѣсть о трехъ короляхъ-волхвахъ по списку XV в.» (1903); «Кукольный театръ на Руси» (1895); «Памятники русской драмы эпохи Петра Вел.» (1903); «Скоморошьи вирши по рукоп. XVIII в.» (1898); «Къ исторіи польскаго и русскаго народнаго театра» (1905).

Переугливаніе—пережиганіе дерева, торфа и пр. на уголь (см. Дерево, Горнозаводское топливо, Уголь бурый и торфъ, Уголь древесный).

Переходныя формы—формы, соединяющія въ себѣ признаки двухъ сосѣднихъ таксономическихъ группъ или единицъ. Въ сущности каждая форма есть или переходная, или конечная въ данный моментъ исторіи земной фауны. Поскольку существуютъ такія конечныя формы, которыя не только въ данную эпоху, но и вообще не могутъ дать начало новымъ формамъ даже и въ будущемъ (формы, которыя В. Ковалевскій назвалъ неадоптивными)—этого мы не знаемъ. Если же число переходныхъ формъ вообще незначительно, то это происходитъ оттого, что громадное большинство формъ, вслѣдствіе вымиранія сосѣднихъ, уже изолировалось. Переходныя формы имѣются какъ между типами, такъ и между группами слѣдующихъ порядковъ. Такъ напр., колоніальныхъ жгутоносцевъ съ ихъ ясно выраженнымъ половымъ диморфизмомъ считаютъ за формы переходныя къ Metazoa. Такими же переходными формами Геккель считалъ прежде Physemaria. Потомъ относительно нѣкоторыхъ изъ нихъ было доказано, что это лишь колонія простѣйшихъ, а недавно Леонъ, опять нашедшій около Бергена Prophysema, возвращаетъ насъ къ взгляду Геккеля. Ванъ-Бенеденъ установилъ для Dicyemidae, Orthonectidae и др. промежуточную между Proto и Metazoa группу Mesozoa. Но значеніе этихъ паразитическихъ формъ, какъ переходныхъ, считается сомнительнымъ. Къ Mesozoa могли бы быть отнесены такія формы, какъ Trichoplax и Treptoplax, Salinella, недавно описанная Нерепсгеймеромъ Lomannia, а равно и другія формы, если только онѣ не представляютъ собой личинокъ, какъ это можно думать относительно описаннаго Коротневымъ Gastrodes, или частей организма, какъ это доказываютъ относительно нѣкоторыхъ такъ назыв. паразитовъ полости тѣла гефирей. Описанная Ковалевскимъ Coeloplana, Коротневымъ и потомъ Willey Ctenoplana, этимъ послѣднимъ Heteroplana—представляютъ собой группу переходную отъ кишечно-полостныхъ (а именно Ctenophora) къ плоскимъ червямъ (Turbellaria). Первичнотрахейныя (Protracheata) — являются П. формой между червями и членистоногими, а именно многоножками. Кишечножаберныя (Enteropneusta) или имъ родственныя формы являются П. формами отъ червей къ хордовымъ и, вѣроятно, къ иглокожимъ. Мы не знаемъ точно П. формъ между червями и моллюсками. Точно также имѣются П. формы между отдѣльными классами. Среди позвоночныхъ такое положеніе занимаютъ двудышащія рыбы (между рыбами и амфибіями), нѣкоторые ископаемые динозавры и Archaeopteryx (между рептиліями и птицами), ископаемыя звѣрообразныя рептиліи (Theromorpha) и яйцеродныя млекопитающія (между рептиліями и млекопитающими) и т. д. Точно также извѣстны переходныя формы между сосѣдними отрядами, семействами, родами и видами, а въ палеонтологіи извѣстенъ случай, когда эта преемственность видовъ можетъ быть прослѣжена въ различныхъ напластованіяхъ исторически шагъ за шагомъ. Наличность П. формъ есть одинъ изъ мощныхъ аргументовъ на пользу эволюціи формъ. *В. М. Ш.*

Перечесъ—см. Сукно (XXXII, 28).

Перечное масло (Ol. piperis, Pfefferöl, Ess. de Poivre, Oil of Black Pepper) — получается водной перегонкой либо измельченныхъ неочищенныхъ плодовъ однолѣтняго, повсюду въ Индіи произрастающаго растенія Piper nigrum (плоды въ торговлѣ извѣстны подъ названіемъ чернаго перца), или отдѣльно изъ оболочекъ плодовъ и ихъ сердцевинъ (такъ наз. бѣлый перецъ). По составу масло изъ всѣхъ этихъ матеріаловъ получается приблизительно одинаковое; выходъ его отъ 1 до 2,3%. При полученіи масла перегонкой наблюдается всегда довольно значительное выдѣленіе свободнаго амміака. Масло безцвѣтно или имѣетъ желтовато-зеленоватую окраску. Вкусъ масла сильно жгучій, запахъ въ большей или меньшей степени напоминающій запахъ фелландрена. Уд. вѣсъ 0,87—0,90; α_D колеблется между $-5°2'$ и $+2°27'$. П. масло почти нацѣло состоитъ изъ углеводородовъ (сумма % содержанія C и H въ немъ составляетъ 98). Главная составная часть его — фелландренъ; къ нему примѣшано нѣкоторое количество дипентена, а можетъ быть и другихъ терпеновъ и сесквитерпеновъ. П. масло примѣняется въ незначительныхъ количествахъ въ ликерномъ дѣлѣ. Въ послѣднее время въ торговлѣ появилось японское П. масло (Japanisches Pfefferöl), получаемое въ Японіи въ количествѣ 3% водной перегонкой плодовъ Piper japanicum (сем. Rutaceae). Масло это обладаетъ пріятнымъ ли-

монными запахомъ. Уд. вѣсъ его 0,973, а главная составная часть цитраль. *К. Дебу.*

Перечный слизнякъ (Scrobicularia piperata Gmel.)—пластинчато-жаберный (см. XXIII, 814) моллюскъ (XIX, 631) отряда Eulamellibranchiata, подотряда Tellinacea, сем. Tellinidae (см. Теллина, XXXII, 817). Водится въ сѣверныхъ моряхъ. Употребляется въ пищу благодаря своему острому перечному вкусу.

Переяславская сельдь (Coregonus albula L.)—см. Ряпушка (XXVII, 530).

***Переяславцева** (Софья Михайловна)—зоологъ: ум. въ 1903 г.

Переяславъ—уѣздн. гор. Полтавской губ.: см. Переяславль (XXIII, 293). Жит. 14614 (1897 г.).

Пе(р)жинскій (Владиміръ Perzyński)—польскій поэтъ-модернистъ. Род. въ 1878 г.; живетъ въ Краковѣ. Стихи П. собраны въ «Poezye» (1902). Общій тонъ красивыхъ и вдумчивыхъ стихотвореній П. мраченъ; онъ сознается, что «вступаетъ въ міръ безъ дѣтской вѣры, солнечныя надежды не золотятъ его души, потому что въ своей комнатѣ ночами пережилъ онъ много долгихъ лѣтъ». Онъ не радуется наступленію утра съ его яснымъ солнцемъ, не вѣритъ въ любовь и съ гейневскимъ сарказмомъ заканчиваетъ самыя восторженныя любовныя пѣсни. На многихъ стихотвореніяхъ П. замѣтно вліяніе К. Тетмайера. Лучшими стихотвореніями П. считаются: «Hajali», «Przebudzenie», «Wizye», «Nazajutrz», «Zmierzch», «Sąd».

Перибранхіальная полость—полость, въ которую открываются жаберныя щели у оболочниковъ и безчерепныхъ и которая сообщается съ наружной средой у первыхъ такъ наз. клоакальнымъ отверстіемъ, у вторыхъ жаберной порой. Полость эта служитъ для выведенія воды изъ жабръ, а также и продуктовъ дѣятельности тѣхъ органовъ, которые въ нее открываются: половыхъ, выдѣлительныхъ, а также у оболочниковъ кишечника, и друг. У безчерепныхъ эта полость представляетъ собой результатъ разростанія двухъ боковыхъ складокъ, прикрывающихъ жаберныя отверстія и приравнивается первично-почечному протоку позвоночныхъ. Относительно морфологическаго значенія ея у оболочниковъ мнѣнія расходятся. Нѣкоторыми она разсматривается, какъ результатъ разростанія пары первичныхъ жаберныхъ мѣшковъ, а клоакальное отверстіе какъ результатъ сліянія пары имъ соотвѣтствующихъ щелей. У нѣкоторыхъ оболочниковъ (Appendicularidae) и безчерепныхъ (Amphioxides) П. полость отсутствуетъ. *В. М. Ш.*

Перигонъ—простой околоцвѣтникъ, нераздѣленн. на чашечку и вѣнчикъ. См. Цвѣтокъ.

Перидерма (въ зоологіи) — органическій твердый покровъ стволовъ колоніи гидроидовъ, выдѣляемый цёносаркомъ. Въ области гидранта онъ получаетъ названіе гидротеки. Физіологически П. играетъ роль не только защитнаго органа, но и опорнаго.

Перидиновыя—то же, что кружалковые или рѣсничатые бич183еносцы (Peridineae s. Dinoflagellata s. Cilioflagellata)—см. Бичеidносцы (стр. 17).

Перикардіально-перитонеальный каналъ — сообщаетъ у позвоночныхъ полость перикардія съ полостью тѣла. Такъ какъ перикардіальная полость представляетъ лишь участокъ полости тѣла, а перикардій обособившуюся часть перитонеальной выстилки послѣдней, то у Myxinidae сохраняется первоначальное сообщеніе перикардіальной полости съ общей полостью тѣла въ теченіе всей жизни, а у Petromyzontidae только въ личиночномъ состояніи. У селахій и осетровыхъ тоже наблюдается подобное сообщеніе, но по отношенію къ селахіямъ доказано, что это сообщеніе отнюдь не есть остатокъ эмбріональнаго, а возникаетъ впослѣдствіи вторично. Отъ перикардіальной полости отходитъ полый выступъ, который потомъ парой отверстій сообщается съ общей полостью.

Перикардіальныя железки — клѣтки, выстилающія внутреннюю поверхность перикардія пластинчато-жаберныхъ моллюсковъ и выдѣляющія гиппуровую кислоту, поступающую потомъ въ выдѣлительные органы и входящую въ составъ мочевыхъ отдѣленій.

Периклазъ—минералъ, состава MgO, кристаллизующійся въ кубической системѣ. Встрѣчается въ видѣ мелкихъ зеленоватыхъ октаэдровъ на Монте-Сомма.

Перилимфатическая полость—заключена между стѣнками костнаго или хрящевого наружнаго лабиринта и стѣнками внутренняго перепончатаго лабиринта внутренняго уха (см.) позвоночныхъ. При помощи П. протока (ductus perilymphaticus) она сообщается, начиная съ амфибій, съ лимфатическими полостями головы. Лимфатическая жидкость, выполняющая П. полость, называется перилимфой. *В. М. Ш.*

Перимизій (perimysium)—соединительная ткань, связывающая отдѣльныя мышечныя волокна въ пучки, эти—въ мышцу (perimysium internum) и наконецъ облекающая послѣднюю съ поверхности (p. externum). Состоитъ изъ волокнистой ткани, тонкихъ эластическихъ волоконъ, а иногда и жировыхъ клѣтокъ. Содержитъ кровеносные и лимфатическіе сосуды, а равно и нервы.

Периневрій (perineurium)—собственная соединительно-тканная оболочка каждаго изъ (вторичныхъ) пучковъ нервныхъ волоконъ, совокупность которыхъ образуетъ церебро-спинальный нервъ, въ свою очередь одѣтый общей оболочкой (epinieurium). П. даетъ внутрь пучка отростки въ видѣ перегородокъ (endoneurium), отъ которыхъ отходятъ тонкія пластинки—«фибриллярныя оболочки»—окружающія каждое отдѣльное нервное волокно. П. вмѣстѣ съ эндоневріемъ составляютъ такъ назыв. «Генлевскую оболочку». Они состоятъ изъ клейдающихъ и упругихъ волоконъ, а также изъ наслоенныхъ пластинокъ, сложенныхъ изъ плоскихъ соединительно-тканныхъ клѣтокъ.

Перистокрылыя (Pterophoridae)—семейство мелкихъ бабочекъ, называемое также вѣерницами и отличающееся прежде всего тѣмъ, что крылья ихъ являются гл-

бокорасщепленными въ видѣ вѣера. У однихъ (подсемейство Pterophorina) переднія крылья расщеплены на 2, а заднія на 3 части, у другихъ (подсем. Alucitina) каждое крыло расщеплено на 6 частей. Заднія голени очень длинныя. Гусеницы 16-ногія, живутъ въ стебляхъ, почкахъ, цвѣтахъ, нѣкоторыя на листьяхъ растеній. При окукленіи подвѣшиваются на нѣсколькихъ паутинныхъ нитяхъ. Распространены во всѣхъ частяхъ свѣта. Изъ многочисленныхъ видовъ въ Европѣ наиболѣе обыкновенны представители родовъ Pterophorus и Alucita.

Перистоязычныя (Pteroglossa) — подпорядокъ переднежаберныхъ моллюсковъ. Лишены сифона, ротъ снабженъ хоботкомъ, радула не имѣетъ зубцовъ средняго ряда и состоитъ изъ многочисленныхъ зубцовъ боковыхъ рядовъ (формула ∞ 0 ∞). Сюда относятся пелагическіе моллюски сем. Janthinidae (р. Janthina, Reclusia), которые выдѣляютъ ножной железой поддерживающій на поверхности воды животное поплавокъ. Онъ состоитъ изъ затвердѣвшей, содержащей пузырьки воздуха, слизи. Подъ этотъ поплавокъ самка откладываетъ яица и они тамъ развиваются. Встрѣчаются въ теплыхъ моряхъ, въ томъ числѣ и въ Средиземномъ. Сюда же относится сем. Solaridae, у которыхъ извивы раковины на брюшной сторонѣ не сходятся, такъ что образуется воронкообразное углубленіе. P. Solarium встрѣчается тоже въ теплыхъ моряхъ, какъ и сем. Scalaridae, представители коего выдѣляютъ пурпурную слизь.

Перитонеумъ (peritoneum)—выстилка вторичной полости тѣла или целома (см.) вторично-полостныхъ животныхъ, состоящая изъ соединительной ткани и обращеннаго внутрь полости эпителія, тоже называемаго перитонеальнымъ или целотеліемъ.

Перихондральныя кости—кости, развивающіяся изъ перихондрія или надхрящницы и защищающія собой первичные хрящи. Прежде онѣ назывались эндохондральными. Онѣ противополагаются костямъ, развивающимся на мѣстѣ соединительной ткани или накладнымъ и по происхожденію представляющимъ видоизмѣненіе кожныхъ частей, въ свою очередь возникшихъ черезъ сліяніе кожныхъ зубовъ или плакоидныхъ чешуй.

Періостракъ (periostracum) — мягкій, похожій на рогъ, лишенный извести, наружный слой раковины (см.) моллюсковъ.

Перка — см. Столярное дѣло (XXXI, стр. 694).

Перкаль — см. Шерстяныя ткани (XXXIX, 527).

Перкарина (Percarina)—см. Сопачъ.

Перкислоты органическія, общей форм. R.CO.O.OH впервые получены были Броди (барiевая соль монокамфарной П.); затѣмъ Пехманъ и Ванино (1894 г.) получили перекись фталила дѣйствіемъ хлористаго фталила на гидроокись перекиси Na; Ванино и Э. Тиле (1896 г.) тѣмъ же способомъ получили П. изъ янтарной и фумаровой кислотъ. Однако, эти соединенія. какъ нерастворимыя не дали возможности выяснить подробно свойства П. А. Байеръ и В. Виллигеръ (1901 г.) получили фталевую моно-П., пероксидо-фталевую кислоту, $C_6H_4<\begin{matrix}CO.O-O.CO\\CO_2H\quad HO_2C\end{matrix}>C_6H_4$, и ея эфиры и терефталевую ди-П. и выяснили свойства и полученіе П. Фталевый ангидридъ (1 гр.) при хорошемъ охлажденіи смѣшиваютъ съ 3,7 к. с. раствора NaOH (20%) и 50 к. с. H_2O_2 (2,3% растворъ), затѣмъ все вливаютъ въ слабую охлажденную сѣрную кислоту и извлекаютъ эфиромъ; эфирный растворъ освобождаютъ отъ избытка H_2O_2 взбалтываніемъ съ $(NH_4)_2SO_4$ и затѣмъ, послѣ сушки надъ Na_2SO_4, отгоняютъ въ струѣ CO_2. Фталевая моно-П. застываетъ въ сиропъ изъ концентрически сгруппированныхъ иголъ; легко растворима въ водѣ, эфирѣ, спиртѣ, трудно въ хлороформѣ и бензолѣ; имѣетъ запахъ хлорной извести, плавится при 110° съ газоотдѣленіемъ; при застываніи даетъ фталевую кислоту (съ темп. плав. 184°); съ HJ выдѣляетъ іодъ, съ воднымъ растворомъ анилина даетъ нитрозо-бензолъ; при кипяченіи съ водой распадается на фталевую кислоту и H_2O_2. Пероксидо-фталевая кислота плавится съ газоотдѣленіемъ при 156° и взрываетъ при перегрѣвѣ. Терефталевая ди-П., $C_6H_4(CO.O.OH)_2$, трудно растворима въ водѣ и обычныхъ растворителяхъ; взрываетъ при ударѣ и при нагрѣваніи; въ послѣднемъ случаѣ—не плавится и выдѣляетъ уголь при взрывѣ. *П. Гр.*

Перлашъ—см. Поташъ.

Перле́—см. Флоконне.

Перлитъ—см. Сталь (доп.).

Перманганатъ—см. Хамелеонъ минеральный.

***Пермская губернія** (XXIII, 329—335).—По даннымъ переписи 1897 г. въ П. губерніи было жителей: мжч. 1440124, жнщ.—1554178, всего — 2994302. По абсолютному числу жителей П. губернія (послѣ Кіевской, Подольской и Вятской) занимаетъ 4-е мѣсто среди губерній Россіи, по густотѣ же населенія—одно изъ послѣднихъ въ Европ. Россіи (10,4 жит. на 1 кв. вер.); рѣже ея населены только губерніи Оренбургская (9,7), Астраханская (4,8), Вологодская (3,9), Олонецкая (3,3) и Архангельская (0,5). Распредѣленіе жителей по отдѣльнымъ уѣздамъ (по предварительному подсчету) см. «Россія» (XXVII, 109). Въ городахъ 179339 жит. Изъ городовъ болѣе крупные: Пермь—45205 ж., Екатеринбургъ—43239, Ирбитъ — 20062. Главная масса населенія состоитъ изъ русскихъ (великороссовъ) — 2707621; изъ инородцевъ болѣе всего пермяковъ—92641 (главнымъ образомъ въ уу. Соликамскомъ—65 тыс., Чердынскомъ - 27 тыс.), башкиръ—85395 (въ Красноуфимскомъ у.—22 тыс., Осинскомъ—34 тыс., Шадринскомъ—15 тыс.), татаръ — 46711 (въ Красноуфимскомъ у.—15 тысячъ, Осинскомъ—14 тыс., Пермскомъ 7 тыс.), мещеряковъ—21163 (въ Шадринскомъ у. — 18 тыс., Екатеринбургскомъ—3 тыс.), черемисъ—15687 (почти всѣ въ Красноуфимскомъ у.), вотяковъ — 6505 (въ Осинскомъ у. около 6 тыс.), тептярей—5295 (въ Красноуфимскомъ уѣздѣ - 3,6 тыс., Осин-

скомъ—1,6 тыс.), зырянъ—4474 (въ Верхотурскомъ у.—1466, Чердынскомъ 1121, Кунгурскомъ—745), вогуловъ—2838 (въ Верхотурскомъ у. около 2 тыс.) и др. Главная масса населенія числится православными; старообрядцевъ—218396, магометанъ (татары, башкиры, тептяри и мещеряки)—151495.

Пермскій Вѣстникъ—торгово-промышленная газета объявленій и извѣстій, выходившая въ Перми два раза въ недѣлю въ 1899—1900 гг. Ред.-изд. С. А. Басовъ.

Пермскій край—сборникъ свѣдѣній о Пермской губерніи, издаваемый пермскимъ губернскимъ статистическимъ комитетомъ, подъ ред. Д. Д. Смышляева (т. III—подъ ред. А. Дмитріева). Вышло три тома.

***Пернерсторферъ** (Энгельбертъ Pernerstorfer)—австрійскій политическій дѣятель. На вѣнскомъ соціалъ-демократич. партейтагѣ (1897) онъ отстаивалъ раздѣленіе соціалъ-демократіи на національныя группы; вообще является горячимъ сторонникомъ развитія національныхъ особенностей. Въ 1900 г. вновь избранъ въ рейхсратъ, гдѣ занимаетъ видное мѣсто на правомъ крылѣ своей партіи.

В. В—въ.

Пернеръ (Ярославъ, род. въ 1869 г.)—чешскій геологъ и палеонтологъ, съ 1892 г. ассистентъ чешскаго геологическаго музея. Извѣстенъ своими работами по палеонтологіи и геологіи Чехіи: «Miscellanea silurica Bohemiae» (1901); «Etudes sur les graptolites de Bohême» (1894—99), являющаяся продолженіемъ извѣстной работы I. Барранда по палеонтологіи Богеміи; «Der jetzige Standpunkt der Hercynfrage» (1899).

***Пернисъ** (или Пернице, Лотарь-Антонъ-Альфредъ Pernice)—юристъ: ум. въ 1901 г.

Перово—с. Московской губ. и у., ст. М.-Ряз. жел. дор., въ 8 в. отъ г. Москвы. Дачное мѣсто. Въ XVIII и въ началѣ XIX ст. П. принадлежало гр. А. К. Разумовскому, побочные дѣти котораго по имени села получили фамилію Перовскихъ; изъ нихъ нѣкоторые впослѣдствіи получили графскій титулъ (см. XXIII, 347—349). Во время московскаго революціоннаго движенія въ декабрѣ 1905 г. ст. ж. д. П. служила однимъ изъ средоточій революціонеровъ въ окрестностяхъ Москвы, была занята казаками 17 декабря.

Перовская (Софья Львовна)—русская политическая дѣятельница (1854—81), внучка министра Перовскаго, дочь петербургскаго губернатора, потерявшаго мѣсто за обнаруженную имъ во время покушенія Каракозова (1866) непредусмотрительность; училась въ гимназіи въ СПб., гдѣ ея подругами были будущія революціонерки Софья Лешернъ и Корнилова; въ 1870 г. оставила родительскій домъ; участвовала въ кружкѣ чайковцевъ; за пропаганду среди крестьянъ въ различныхъ мѣстахъ Россіи арестована въ 1873 г., но освобождена подъ залогъ, внесенный отцомъ, и слѣдующіе годы прожила у матери въ Крыму. За это время изучила фельдшерство. Судилась по процессу 193; оправдана судомъ, но сослана въ администр. порядкѣ въ Олонецкую губернію; бѣжала съ дороги. Примкнула къ партіи Земли и Воли; послѣ ея распаденія колебалась между партіями Чернаго Передѣла и Народной Воли, но, отчасти подъ вліяніемъ Желябова, присоединилась окончательно къ Народной Волѣ, отстаивая въ ней централизацію и дисциплину и принимая близкое участіе во всѣхъ ея дѣлахъ. Подготовила вмѣстѣ съ Желябовымъ событіе 1-го марта 1881 г.; въ самый день убійства императора стояла на стражѣ, съ цѣлью подать Гриневецкому и Рысакову сигналъ бросанія бомбъ, что она и исполнила. 10 марта 1881 г. была арестована, предана суду и казнена. См. Софья Иванова, «Воспоминанія о Перовской» («Былое», 1906, 3); А. Тунъ, «Ист. революц. движеній въ Россіи» (СПб., 1906); «Дѣло 1 марта» (СПб., 1906); Степнякъ, «Подпольная Россія» (СПб., 1905). *В. В—въ.*

Перози (Лоренцо Perosi) — одинъ изъ самыхъ значительныхъ современныхъ церковныхъ композиторовъ. Род. въ 1872 г. Состоитъ дирижеромъ хора Сикстинской капеллы. Изъ произведеній П. особенно замѣчательна егоораторія-трилогія, исполненная впервые съ большимъ успѣхомъ во время церковно-музыкальнаго конгресса въ Миланѣ (1897). Эта трилогія состоитъ изъ слѣд. частей: «Страсти Господни» (по евангелію Марка), «Преображеніе Господне» и «Воскрешеніе Лазаря». Кромѣ того, П. написалъ ораторіи: «Рождество Христово» (1898), «Моисей» (1901), «Страшный судъ» (1903), 25 мессъ, «Варіаціи для орк.» (1904), псалмы, Te Deum, прелюдіи, органныя тріо и мн. др. Онъ пытается перенести стиль Вагнера въ область церковной музыки. Музык. языкъ П. страдаетъ шероховатостями, особенно замѣтными въ его контрапунктѣ и инструментовкѣ. См. «Русскую Музыкальную Газету», 1900, № 14. *Н. Б—въ.*

***Перранъ** (Франсуа Perrens)—франц. историкъ: ум. въ 1901 г.

Перрисъ (Edouard Perris)—французскій энтомологъ, ум. въ 1878 г., изучалъ преимущественно біологію и исторію развитія насѣкомыхъ разныхъ отрядовъ. П. напечаталъ между прочимъ «Histoire des insectes du Pin maritime» («Ann. Soc. Entom. France», 1852—57); «Nouvelles excursions dans les grandes Landes» (1857); «Nouvelles promenades entomologiques» (1876); «Etudes sur les larves des Coléoptères» (1878, трудъ, удостоенный преміи французскимъ энтомологич. обществомъ).

Персидскій клещъ (Argas persicus)—см. Клещи.

Персиковое масло—см. Масла жирныя (XVIII, 723).

Персиліевое масло—см. Петрушечное масло (доп.).

***Персія** (XXIII, 380—397). По урегулированіи границъ съ Афганистаномъ въ Сеистанѣ, въ 1902 г., поверхность П. считается въ 1645000 кв. км. Жителей (1902)—9500000, изъ нихъ собственно персовъ—5200000, кочевниковъ (арабовъ, курдовъ, тюркскихъ племенъ)—до 2500000, остальные армяне, евреи (35000) и др. Наиболѣе значительные города: Тегеранъ (250 тыс. жит.),

Тавризъ (180 т.), Испагань (80 т.). Внѣшняя *торговля* въ 1903—4 г. оцѣнивалась: по привозу въ 7 милл. фн. ст., по вывозу—4,6 милл. фн. ст. Торговля П. ведется главнымъ образомъ съ Россіей (по привозу—около 40%, по вывозу 46%) и съ Англіей (32% и 8%); изъ Россіи ввозится главнымъ образомъ сахаръ и мануфакт. тов., изъ Англіи — мануфактура и чай; вывозятся въ Россію главнымъ образомъ шелкъ, фрукты, рисъ, въ Англію—жемчугъ, фрукты, опіумъ. Жел. дор. въ П. всего 54 км., телеграфн. линій—9637 км. *Войско* въ мирное время—24500 чел., въ военное—до 105500; военныхъ судовъ 2, съ 5 орудіями. Госуд. *бюджетъ* исчисленъ въ 1903—1904 г. въ 1327000 фн. ст.; госуд. долгъ 3,4 милл. фн. ст. Въ настоящее время, подъ вліяніемъ политическихъ событій въ Россіи, возникло движеніе конституціоннаго направленія.

Исторія. Новый шахъ Музафферъ-эдъ-Динъ-Мирза, вступившій на престолъ послѣ убіенія его отца Насреддина (1 мая 1896 г.), стремился къ тому, чтобы по возможности приблизить П. къ типу европейскихъ государствъ. Въ апрѣлѣ 1901 г. была проведена реформа таможенной системы: внутреннія таможенныя пошлины и дорожныя пошлины отмѣнены; наоборотъ, таможенныя пошлины, вывозныя и ввозныя на границѣ П., по большей части, возвышены и приведены въ систему; мѣра эта принята шахомъ самостоятельно, не подъ давленіемъ Англіи, которая до тѣхъ поръ сильно вліяла на персидскую экономическую политику, а помимо нея и даже вопреки ей. Это оказалось возможнымъ благодаря тому, что Англія была занята южноафриканской войной, подорвавшей ея престижъ въ Азіи и доставившей тамъ временное торжество Россіи, вліяніе которой въ П. съ этого времени становится преобладающимъ. Реформа таможенной системы не могла принести странѣ значительныхъ финансовыхъ выгодъ, такъ какъ еще въ 1900 г. П. вынуждена была (при содѣйствіи Россіи) заключить заемъ подъ залогъ ея таможенныхъ пошлинъ. Въ 1902 г. Англія добилась отъ П. проведенія черезъ нее англійскаго телеграфа, соединеннаго съ индійскими линіями, а въ 1903 г.—выгоднаго для нея торговаго договора. Въ 1903 г. Россія и Англія заключили договоръ, по которому они признаютъ и гарантируютъ неприкосновенность П. Русско-японская война 1904—05 гг. вновь дала въ П. перевѣсъ Англіи; постройка желѣзныхъ дорогъ въ П., начатая во время бурской войны съ русскою помощью, пріостановилась. См. Feuvrier, «Trois ans à la cour de Perse» (П., 1899); Kanishu, «About Persia and its people» (Рокъ-Эйландъ, 1899); Lorini, «La P. economica contemporanea» (Римъ, 1899); Ed. Meyer, «Gesch. d. Altertums. Bd. V. Das Perserreich und die Griechen» (Штуттг., 1901); Ломницкій, «П. и персы» (СПб., 1902); W. Schultz, «Zustände im heutigen Persien» (Лпц., 1903). *В. В—въ.*

Персульфаты — см. Сѣра (XXXII, 367).

Пертитъ—закономѣрные пластинчатые сростки ортоклаза и альбита въ параллельномъ положеніи.

***Перу** (XXIII, 402—411)—республика въ Южной Америкѣ. Площадь 1769804 кв. км.; жителей (1896 г.)—4559550. Внѣшняя торговля въ 1903 г.: ввозъ—3783380 фн. ст. (металл. издѣлія и машины, мануфактура и др.), вывозъ—3857753 фн. ст. (спиртъ, сахаръ и др.); торговля производится главнымъ образомъ съ Англіей, затѣмъ съ Соед. Шт. Сѣв. Амер., Чили и Германіей. Торговый флотъ П. въ 1902 г. состоялъ изъ 60 судовъ, въ 27382 т., изъ нихъ паровыхъ 5, въ 4253 т. Длина жел. дор. (1902 г.)—1844 км., телеграфныхъ линій—5327 км., телефон.—4827 км. Госуд. *бюджетъ* (1903 г.): доходы—1647282 фн. ст. (таможен. пошлины—853 тыс. фн. ст., налоги—508 т.), расходы—1478898 фн. ст. (на военныя надобности—364 т., финансов. вѣд.—353 тыс., внутреннее управл.—316 т.).

Исторія. Президентъ ген. Піерола (1895—99) заключилъ съ Чили договоръ, въ силу котораго Чили обязалось вернуть П. уступленные послѣднимъ по миру 1884 г. департаменты Такна и Арика, но при условіи благопріятнаго для П. исхода плебисцита. Подъ разными предлогами плебисцитъ, однако, не произведенъ и до сихъ поръ. Мѣсто Піеролы въ 1899 г. занялъ инженеръ Романья (1899—1903); при немъ пограничный споръ съ Боливіей оконченъ мирнымъ договоромъ 1902 г. Въ 1903 г. президентомъ избранъ Манюэль Кандамо, но въ 1904 г. онъ умеръ, и его преемникомъ на 4-лѣтіе 1904—08 гг. избранъ Хозе Пардо-и-Барреда. *В. В—въ.*

Перувіанскій бальзамъ—см. Перуанскій бальзамъ.

Перу-камедь—см. Слизи растительныя и камеди (XXX, 368).

***Перуцци** (Убальдино Peruzzi)—итал. госуд. дѣятель: умеръ въ 1891 г. Въ 1898 г. ему во Флоренціи воздвигнутъ памятникъ.

Перфораторъ—см. Горное дѣло.

Перхлор-*ацетонъ* — иначе гексахлорацетонъ—см. Хлорацетоны. *П.-бензолъ*—см. Хлорбензолы (доп.). *П.-метанъ*—см. Хлористый углеродъ. *П.-парафины*—см. Хлористый углеродъ, П.-этанъ (доп.), - П.-пропанъ (доп.). *П.-фенолъ*—см. Фенолы (XXXV, 478). *П.-этиленъ*—см. Хлороолефины. *П.-эфиръ* см. Эфиръ сѣрный.

Перхлормезолъ C^4Cl^6 образуется при реакціяхъ энергическаго хлорированія углеводородовъ, кристаллизуется изъ спирта въ формѣ безцвѣтныхъ, блестящихъ призмъ, плавится при 39°, кипитъ при 183°—184°. Какою изъ двухъ возможныхъ для C^4Cl^4 формулъ $CCl^3 . C \vdots C . CCl^3$ или $CCl^2 : CCl . CCl : CCl^2$ выражается строеніе П., не установлено.

Перхлорпропанъ, $C^3Cl^8 = CCl^3.CCl^2.CCl^3$, высшій перхлорпараффинъ (бутанъ C^4H^{10} уже не способенъ образовать продукта полнаго охлоренія), получается полнымъ хлорированіемъ трихлоргидрина $C^3H^5Cl^3$ и хлористаго изобутила C^4H^9Cl въ присутствіи іода, представляетъ собою листоватую кристаллическую массу съ камфарнымъ запахомъ, плавится около 160°, кипитъ при 268—269°, растворимъ легко въ спиртѣ и эфирѣ,

при продолжительномъ нагрѣваніи до 300° распадается на CCl^4 и C^2Cl^4. *П. П. Р.*

Перхлорэтанъ, $C^2Cl^6 = CCl^3.CCl^3$, образуется хлорированіемъ низшихъ хлоросубститутовъ этана, также синтезомъ изъ углерода и хлора, если воспроизвести вольтову дугу между угольными электродами въ атмосферѣ хлора, изъ хлористаго углерода при нагрѣваніи его съ молекулярнымъ серебромъ ($2CCl^4 + 2Ag = CCl^3.CCl^3 + 2AgCl$), изъ хлороформа при пропусканіи его паровъ черезъ нагрѣтую до темнокраснаго каленія трубку, наконецъ, распаденіемъ при хлорированіи до конца (въ присутствіи іода) пропана и др. гомологовъ парафиновъ. П. представляетъ кристаллическую массу съ камфарнымъ запахомъ, уд. в. 2,01, плавится при 184° и сублимируется такъ энергично, что заставить его кипѣть можно лишь при повышенномъ давленіи; при 776,7 мм. онъ кипитъ при 185,5°. При красномъ каленіи, также при дѣйствіи водорода въ моментъ выдѣленія, серебра при 280°, KHS въ спиртовомъ растворѣ П. переходитъ въ перхлорэтиленъ C^2Cl^4, при нагрѣваніи съ $SbCl^5$ до 450° превращается нацѣло въ хлористый углеродъ ($C^2Cl^6 + SbCl^5 = 2CCl^4 + SbCl^3$), съ ѣдкимъ кали при 200° даетъ щавелевую кислоту ($CCl^3.CCl^3 + 4KOH = CO^2H.CO^2H + 4KCl + 2HCl$). *П. П. Р.*

Перчель (Дезидерій Perczel) — венгерскій политическій дѣятель (род. въ 1848 г.), сынъ политическаго дѣятеля Белы П. Съ 1887 г. депутатъ, членъ либеральной партіи, сторонникъ централизаціи, авторъ закона, ослабившаго вольности комитатовъ; въ 1895—99 гг. мин-ръ внутр. дѣлъ въ кабинетѣ Банффи; въ 1899—1901 гг. и 1903—1904 г. президентъ палаты депутатовъ. Въ ноябрѣ 1904 г. провелъ, путемъ явнаго нарушенія регламента и парламентскихъ обычаевъ, новый парламентскій регламентъ, извѣстный подъ именемъ lex Даніель (см. Венгрія, Доп. I, 396), чѣмъ вызвалъ драку въ палатѣ, сдѣлалъ себя ненавистнымъ всей оппозиціи и болѣе не могъ появляться на президентскомъ мѣстѣ. На выборахъ 1905 г. въ рейхстагъ не избранъ. *В. В—въ.*

***Перчель** (Морицъ Perczel)—дѣятель венгерской революціи: умеръ въ 1899 г.

Перь-губа—дер. Олонецкой губ., Повѣнецкаго у., по почтовой дорогѣ отъ Петрозаводска въ Повѣнецъ, въ 35 вер. отъ послѣдняго. Въ XVIII стол. здѣсь находился одинъ изъ главнѣйшихъ мѣдныхъ рудниковъ края, снабжавшій рудою Петрозаводскіе мѣдно-плавильные заводы. Бл. П.-губы на полу-о-вѣ Онежскаго оз. Узовъ-Наволокѣ остатки разрабатыв. въ древности желѣзныхъ рудъ.

***Перье** (Жанъ-Пьеръ-Поль Casimir Périer)—франц. госуд. дѣятель. Послѣ удаленія съ президентскаго поста онъ только разъ заставилъ говорить о себѣ, когда выступилъ свидѣтелемъ на судѣ, вторично разбиравшемъ дѣло Дрейфуса въ Реннѣ въ 1899 г. Отъ него ожидали важныхъ разоблаченій; говорили, что онъ объяснитъ свой выходъ въ отставку увѣренностью въ невинности Дрейфуса и невозможностью бороться на этой почвѣ съ кабинетомъ Дюпюи. Ничего подобнаго не случилось. Весною 1899 г. Вальдекъ-Руссо предлагалъ Казиміру Перье портфель въ своемъ кабинетѣ, но тотъ отказался.

Перья стальныя—см. Писчія перья.

Пески—слоб. Воронежской губ., Новохоперскаго у., при рр. Хопрѣ и Бѣлкѣ, въ $1^1/_2$ вер. отъ жел.-дор. ст. Карданла. Жит. около 11074, школа, больница, много лавокъ, 6 салотопенъ, 3 кирпичн. зав., почтовое отд., базары и 2 ярмарки.

***Песковскій** (Матвѣй Леонтьевичъ)—публицистъ: ум. въ 1903 г.

Песоцкій (Сергѣй Александровичъ, род. въ 1869 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи, въ которой состоитъ доцентомъ по каѳедрѣ введенія въ кругъ богословскихъ наукъ. Главные труды П.: «Св. пророкъ Даніилъ, его время, жизнь и дѣятельность» (Кіевъ, 1897, магист. диссертація); «Къ вопросу объ историческомъ характерѣ Моисеева сказанія о твореніи міра» (ibid., 1898); «Гаданія у древнихъ ассиро-вавилонянъ» (ib., 1901); «Повѣствованіе ассиро-вавилонскихъ клинообразныхъ надписей о твореніи міра» (ibid., 1901); «Начало Вавилона» (ibid., 1902); «Идея избавленія и Избавителя у древнихъ культурныхъ языческихъ народовъ» (ib., 1904).

Песочникъ (Coregonus maraena Bl.)—см. Сигъ (XXIX, 840).

Пестикъ—часть цвѣтка, составляющая его женскій органъ. См. Гинецей.

Пестіонъ (Іосифъ Calasanza Poestion)—нѣмецкій писатель (род. въ 1853 г.). Его главные труды: «Griechische Dichterinnen» (1876), «Griechische Philosophinnen» (1882), «Aus Hellas, Rom umd Thule» (1882), «Einleitung in das Studium des Altnordischen» (1882 и 1887), «Isländische Märchen» (1884), «Island. Das Land und seine Bewohner» (1885), «Lappländische Märchen» (1886), превосходныя грамматики датскаго (1888), шведскаго (1889) и норвежскаго (1890) языковъ, множество переводовъ съ древне- и новоисландскаго, датскаго, норвежскаго.

Пестрая антилопа, *пигарга* (Bubalis pygarga, Alcelaphus pygargus)—см. Бубалы.

Пестрая саламандра — пятнистая или огненная саламандра (Salamandra maculosa)—см. Саламандры (XXVIII, 112).

Пестрый песчаникъ (Buntsandstein)—см. Тріасовая система.

Петалитъ (касторъ) — минералъ изъ группы щелочи - содержащихъ авгитовъ. Химич. составъ $Li_2Si_2O_5+(Al_2)Si_6O_{15}$. Встрѣчается на островѣ Utö (Швеція) и около Bolton въ штатѣ Массачузетсъ (Сѣв. Америка).

Петербургскій дневникъ театрала—еженедѣльная театрально-литературная иллюстриров. газета, выходившая въ СПб. въ 1904—5 гг. Ред.-изд. А. А. Плещеевъ.

Петербургскій телефонъ — ежедневная вечерняя газета, выходившая въ Москвѣ въ 1904—05 гг. Ред.-изд. С. М. Власьевъ.

Петербургъ—ежедневная газета общественной жизни и литературы, выходила въ 1868 г. взамѣнъ «Петербургскаго Комиссіонера» (1866—1867 гг.). Изд.-ред. А. Петровъ.

Петерсенъ (Оскаръ Владиміровичъ) — извѣстный сифилидологъ, дерматологъ и общественный дѣятель, род. въ 1849 г. Окончивъ курсъ на медицинскомъ факультетѣ въ дерптскомъ унив., слушалъ лекціи за границей у проф. Бильрота по хирургіи и по кожнымъ болѣзнямъ у проф. Гебры, Зигмунда и Неймана. Въ 1874 г. удостоенъ степени доктора медицины въ Дерптѣ. Въ 1877—78 гг. въ качествѣ врача евангелическаго полевого лазарета работалъ въ Систовѣ (въ Болгаріи). Съ 1886 г. читалъ курсъ кожныхъ и венерическихъ болѣзней въ Еленинскомъ клиническомъ институтѣ, съ 1892 г. въ званіи почетнаго профессора. Съ 1899 г. состоитъ доцентомъ и завѣдующимъ кожной клиникой Суворовскаго училища при клинической больницѣ. П. принадлежитъ болѣе 75 работъ, между прочимъ по распространенію проказы въ Россіи. П. одинъ изъ основателей «Общества для борьбы съ проказою въ СПб. губерніи». Ему же принадлежитъ рядъ работъ по сифилису: «Сифилисъ въ городахъ Россіи, на основаніи матеріала, собраннаго для съѣзда 1897 г.». Всѣ работы П. съ диссертаціей по 1899 г. напечатаны въ «Сборникѣ работъ по кожнымъ болѣзнямъ, сифилису, венерическимъ и другимъ болѣзнямъ за 1874—1899 гг.» (СПб., 1900), изданномъ къ 25-лѣтнему юбилею П. П.— вице-предсѣдатель русскаго сифилидологическаго общества. П. основалъ въ 1889 г. «Спб. врачебное общество взаимной помощи».

Петерсиліе (Альвинъ Petersilie, род. въ 1847 г.)—нѣмецкій статистикъ. Главные его труды: «Oeffentliche Volksschulen in Preussen» (1882); «Statistik der preussischen Landesuniversitäten» (1886—1900); «Die Volks- und die Mittelschulen im preussischen Staate» (1891); «Das öffentliche Unterrichtswesen im Deutschen Reiche und in den übrigen europäischen Kulturländern» (1897); «Das niedere Schulwesen in Preussen» (1896—98, вмѣстѣ съ Шнейдеромъ).

Петерсонъ (Ольга Михайловна)—писательница. Род. въ 1857 г. Окончила курсъ на спб. высшихъ женск. курсахъ по историко-филологич. отдѣл. Главные ея труды: «Семейство Бронтё» (СПб., 1895); «Пѣсни моря», сборникъ разсказовъ и преданій (СПб., 1899); «Сервантесъ и его произведенія» (СПб., 1901). Въ журн. «Женское Образованіе» и «Образованіе» П. вела въ 1891—1892 г. отдѣлъ «Новыя педагогическія теченія».

Петерсъ (Августъ Peters) — нѣмецкій писатель (1817—1864), писавшій подъ псевдонимомъ Elfried von Taura. Принялъ участіе въ революц. возстаніи 1849 г. и былъ присужденъ къ десятилѣтнему заключенію, помилованъ въ 1852 г. Кромѣ «Gedichte» (1844), написалъ: «Die stille Mühle», «Eine reiche Erbin», «Friedrich der Freudige», «Mutige Herzen», «Erzgebirgische Geschichten», «Die Tochter des Wilddiebes», «Die Malerin von Dresden», «Aus Heimat u. Fremde», «Die Witkowetze», «Der Ring der Kaiserin» и др.

Петигреновое масло (Ol. foliorum Aurantii; Petigrainöl; Ess. de Petit-Grain; oil of Pettigrain) — получается перегонкой листьевъ, молодыхъ вѣтвей, поросли и только что завязавшихся плодовъ различныхъ видовъ Citrus. Масло это сначала получалось исключительно въ Южн. Франціи, а теперь французскіе выходцы ввели производство его въ Парагваѣ и американское масло постепенно вытѣсняетъ на рынкѣ французское, хотя это послѣднее и превосходитъ его по запаху; надо впрочемъ отмѣтить, что французское масло бываетъ значительно чаще фальсифицированнымъ, чѣмъ парагвайское. Уд. вѣсъ П. масла 0,885 — 0,91; $\alpha_D =$ отъ -3° до $+4^{\circ}$. Отъ 40 до 85% масла составляютъ уксусные эфиры линалола и гераніола. Въ vorlaufѣ содержится лимоненъ, а въ Nachlaufѣ какой-то сесквитерпенъ. Лимоненъ при этомъ получается только тогда, когда въ обрабатываемый матеріалъ входили плоды; листья и побѣги даютъ П. масло совершенно безъ лимонена. Нѣкоторые образцы П. масла содержатъ цитраль; содержаніе его въ маслѣ указываетъ, что въ обрабатываемомъ матеріалѣ находились листья или побѣги лимоннаго дерева. П. масло имѣетъ весьма большое примѣненіе въ парфюмеріи. *К. Дебу.*

Петито (Petitot)—четыре французск. художника: 1) *Жанъ П.* (1607—91)—знаменитый живописецъ миніатюрныхъ портретовъ на эмали. Учился рисованію въ Женевѣ у своего отца, рѣзчика изъ дерева и готовился быть ювелиромъ; изучалъ также эмальированіе и посѣтилъ Италію, чтобы познакомиться съ производствомъ эмали. Въ 1635 г. отправился въ Лондонъ, гдѣ его успѣхамъ много содѣйствовалъ А. ванъ-Дейкъ, съ оригиналовъ котораго имъ было исполнено нѣсколько миніатюрныхъ эмалевыхъ портретовъ, между прочимъ превосходные портреты графини Соутгемптонъ и герцога Бёкингема. Когда въ Англіи вспыхнула гражданская война, П. перебрался въ Парижъ, гдѣ, войдя въ сотрудничество съ миніатюристомъ Ж. Бардье, достигъ еще большей славы. Отмѣна Нантскаго эдикта заставила его удалиться въ Швейцарію. Оригиналами для миніатюръ П. служили портреты работы Гонтгорста, Миньяра, Нантейля, Шампеня и др. Большое собраніе его произведеній находится въ Луврскомъ музеѣ, въ Парижѣ. 2) *Жанъ-Луи П.* (род. въ 1652, ум. позже 1695 г.)—сынъ предыдущаго, занимавшійся тою же отраслью искусства; образовался подъ руководствомъ своего отца и С. Купера; жилъ въ Лондонѣ и Парижѣ. Его миніатюрные, исполненные на эмали портреты (Карла II, Петра Великаго, герцога Беррійскаго и др.) принадлежатъ къ числу лучшихъ произведеній подобнаго рода, но уступаютъ миніатюрамъ его отца. Ихъ довольно много въ кенсингтонск. музеѣ въ Лондонѣ. 3) *Пьеръ П.* (1751—1840), скульпторъ, ученикъ Девосжа и Кафіери. Заподозрѣнный, во время террора, въ аристократическомъ образѣ мыслей, просидѣлъ въ тюрьмѣ до 9-го термидора. Важнѣйшія его произведенія: «Амуръ-побѣдитель» (мрам. статуя, 1796), «Венера и Амуръ» (терракотт. группа), «Меркурій, усыпляющій Аргуса» (то же), «Мать, плачущая надъ гробницею своего сына» (мрам. группа, 1800), мрам. бюстъ принца Евгенія (1801, наход. въ версальск. муз.),

такой же бюстъ Франсуа Груазье (1804, тамъ же), «Смерть Пиндара» (гипс. группа, 1812, въ дижонскомъ музеѣ) и мрам. статуя кор. Маріи-Антуанетты (1819, въ аббатствѣ Сенъ-Дени). 4) *Луи-Мессидоръ-Лебонъ П.* (1794—1862)—скульпторъ, сынъ и ученикъ предыдущаго, учившійся у Картелье. Былъ профессоромъ скульптуры въ парижскомъ училищѣ изящныхъ искусствъ. Изъ его произведеній наиболѣе замѣчательны: барельефы «Изящныя искусства чествуютъ Аполлона» и «Минерва, раздающая награды», на большой лѣстницѣ Луврскаго музея; одна изъ фигуръ рѣчныхъ боговъ, украшающихъ собою фонтанъ на Бастильской площади; «Парижъ», «Сена», «Промышленность» и «Довольство»—четыре колоссальныя статуи на Карусельскомъ мосту; «Ліонъ» и «Марсель», такія же статуи на площади Согласія; бронзовая фигура Людовика XIV верхомъ на конѣ, на дворѣ Версальскаго дворца (конь—работы Картелье) и колоссальный мраморный памятникъ Людовика Бонапарта въ Наполеоновской капеллѣ, въ Сенъ-Лё.

Петинетное стекло—син. филиграннаго стекла (см.).

Петитовъ каналъ—лежитъ въ периферіи хрусталика глаза позвоночныхъ. Стекловидное тѣло, одѣто кругомъ соединительно-тканной оболочкой—membrana hyaloidea. Въ области рѣсничнаго тѣла отъ m. hyaloidea отходятъ волокна, прикрѣпляющіяся къ внутренней поверхности рѣсничныхъ отростковъ, а отъ вершины этихъ послѣднихъ онѣ идутъ къ хрусталиковой сумкѣ и прикрѣпляются къ ней около экватора хрусталика, получая названіе Цинновой зоны (zonula Zinni s. ciliaris). Одна часть волоконъ идетъ къ передней поверхности сумки, другая часть къ задней. Образующійся между ними кольцевой треугольный просвѣтъ получаетъ названіе Петитова канала (canalis Petiti). *В. М. Ш.*

Петіотизація—см. Петіо и Виноделіе (VI, 465).

***Петкевичъ** (Антоній Pietkiewicz, писавшій подъ псевд. Адамъ Плугъ)—польскій писатель: ум. въ 1903 г.

Петковъ (Димитрій)—выдающійся болгарскій политическій дѣятель, глава народно-либеральной партіи. Род. въ 1858 г.; самоучка. Въ 1875 г. П. поступилъ въ повстанческія четы, участвовалъ въ сраженіи съ турками при с. Чипоровци; послѣ разсѣянія четъ бѣжалъ въ Румынію, а затѣмъ отправился въ Кишиневъ, гдѣ былъ нѣкоторое время простымъ рабочимъ на желѣзной дорогѣ. Съ началомъ освободительной войны онъ записался въ дружину болгарскихъ ополченцевъ. На Шипкѣ онъ былъ раненъ; ему ампутировали кисть лѣвой руки. По окончаніи войны П. былъ чиновникомъ въ различныхъ вѣдомствахъ. Въ 1881 г., по рѣшенію центральнаго бюро либеральной партіи, онъ обошелъ большую часть болг. городовъ и велъ среди населенія пропаганду за возстановленіе отмѣненной тырновской конституціи. За изданіе рѣзкой прокламаціи, направленной противъ княжескихъ временныхъ полномочій, онъ былъ присужденъ къ вѣчному заключенію въ государственной тюрьмѣ, но черезъ $1\frac{1}{2}$ года выпущенъ на свободу по постановленію кассаціоннаго суда. Съ этого времени начинается его публицистическая дѣятельность. Въ 1883 г. редактировалъ газ. «Свирка», въ которой возставалъ противъ русской политики въ Болгаріи и упрекалъ Драгана Цанкова за компромиссъ съ консерваторами. Въ 1885 г. издавалъ газ. «Независимость», а послѣ румелійскаго переворота, въ которомъ принималъ самое живое участіе, редактировалъ газ. «Независима България», гдѣ велъ борьбу противъ ген. Каульбарса. Послѣ паденія кн. Баттенберга редактировалъ газ. «Свобода». Начиная съ 1884 г. былъ народнымъ представителемъ, въ 1893 г.—предсѣдателемъ народнаго собранія. Долгое время былъ «кметомъ» (городскимъ головой) въ Софіи; ему Софія обязана своимъ благоустройствомъ. Съ 1903 г. П. состоитъ министромъ внутреннихъ дѣлъ. Написалъ, между прочимъ, брошюру «Либеральный Хаджиеновъ» (Софія, 1886). *М. Г.*

Петли Генле—см. Мочеполовая система (XX, 84).

Петрашку (Николай Petraşcu) — румынскій литерат. критикъ. Род. въ 1859 г. Сочиненія П. собраны въ «Scriitori români contimporani» (т. I—В. Александри; т. II—М. Эминеску; т. III—Т. Майореску, Делавранча, Оланеску, Наумъ, Милле, Сіонъ; т. IV—Хыждеу, I. Гика, Караджіале, Д. Замфиреску, Г. Пауческу).

Петренко-Критченко (Павелъ Ивановичъ)—химикъ, род. въ 1866 г. Окончилъ курсъ на физико-математическомъ факультетѣ новороссійскаго унив. Въ 1894 г. получилъ званіе приватъ-доцента въ томъ же университетѣ, гдѣ въ 1900 г. былъ назначенъ экстраординарнымъ, а въ 1903 г. ординарнымъ профессоромъ химіи. Научная дѣятельность П.-К. посвящена главнымъ образомъ изученію правильностей алдегидныхъ конденсацій, скоростей кетонныхъ реакцій и установленію точной характеристики циклическихъ соединеній. Изъ печатныхъ трудовъ его можно отмѣтить слѣдующіе: «О вліяніи замѣщенія на ходъ нѣкоторыхъ реакцій углеродистыхъ соединеній» (магист. дисс., 1896); «О тетрагидропиронныхъ соединеніяхъ» (докт. дисс., 1899); «Zur Characteristik der Keton- und Aldehydreactionen» («Ann. d. Ch.», 341); «О легкости образованія кольчатыхъ соединеній» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ-ва», 1905); «Ueber die Reactionsgeschwindigkeit bei der Bildung von oximen» («Ber. d. deutsch. ch. Ges.», 1906).

***Петри** (Эдуардъ Юльевичъ)—географъ: ум. въ 1899 г.

Петри (Юліусъ Petri)—нѣмецкій писатель (1868—1894). Въ романѣ «Pater peccavi» (1892), драмѣ «Bauernblut», разсказахъ и лирическихъ стихотвореніяхъ («Rote Erde», 1895) является представителемъ такъ наз. «областного искусства» (Heimatkunst).

Петрикъ (Александръ-Генрихъ Petrick)—нѣмецкій писатель (1846—1890), уроженецъ Риги. Въ 1875—1878 гг. редактировалъ «St.-Petersburger Herold». Написалъ

трагедіи «Ernst von Schwaben (1873), «Konrad von Marburg» (1876), «Eroberung von Konstantinopel» (1883) и «Balladen» (1877).

Петровичъ (Димитрій Петровић) — сербскій писатель (1828—1856). Подъ вліяніемъ Іосифа Юнгманна П. заинтересовался славянскимъ устнымъ творчествомъ, перевелъ на сербскій яз. Краледворскую рукопись (подъ псевдонимомъ *Славко Златоевичъ*), издалъ «Гласи србске виле» (1849) и сборникъ стиховъ «Златјинство» (1851).

***Петровъ** (Андрей Николаевичъ)—военный писатель: ум. въ 1900 г.

Петровъ (Григорій Спиридоновичъ)—извѣстный священникъ-публицистъ и проповѣдникъ. Род. въ 1867 г., сынъ крестьянина; учился въ с.-петербургск. духовной семинаріи и спб. духовной академіи. Въ 1893 г. получилъ мѣсто законоучителя въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ и настоятеля церкви при томъ же училищѣ. Послѣдніе годы 10-лѣтняго пребыванія П. на этомъ мѣстѣ были кульминаціоннымъ пунктомъ его извѣстности, какъ проповѣдника. Литературной дѣятельностью онъ началъ заниматься еще въ семинаріи, но вниманіе широкихъ слоевъ читающей публики пріобрѣлъ въ 1898 г., когда вышелъ его трудъ: «Евангеліе, какъ основа жизни», выдержавшій около 20 изданій. Кромѣ того, онъ выпустилъ еще цѣлый рядъ книжекъ духовно-нравственнаго содержанія («Школа и жизнь», «По стопамъ Христа», I и II ч., «Братья-писатели», «Къ свѣту!», «Божьи работники», «Апостолы трезвости», «Зерна добра» и др.), изъ которыхъ многія выдержали по нѣскольку изданій. Въ 1900—01 г. былъ фактическимъ редакторомъ и почти единственнымъ сотрудникомъ журнала «Другъ трезвости», который долженъ былъ прекратить свое существованіе по независящимъ обстоятельствамъ. Послѣдніе годы П. былъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Рус. Слова». Всѣ сочиненія П. рѣзко отличаются отъ обычнаго типа произведеній русскихъ духовныхъ писателей тѣмъ, что онъ повсюду выдвигаетъ, въ противовѣсъ внѣшней, обрядовой сторонѣ христіанской религіи, ея внутреннее нравственное содержаніе; касаясь различныхъ областей жизни современнаго общества, онъ подвергаетъ ее безпощадной критикѣ съ точки зрѣнія идеала праведной жизни, элементы котораго онъ извлекаетъ изъ евангельскаго ученія. Его идеи имѣютъ много точекъ соприкосновенія съ нравственною проповѣдью Льва Толстого. Тотъ же характеръ носятъ устныя проповѣди П., пользующіяся не меньшей извѣстностью, чѣмъ его печатные труды. Для слушанія проповѣдей, которыя онъ произносилъ въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ, стекалось множество слушателей изъ разныхъ классовъ общества, въ томъ числѣ немало изъ тѣхъ слоевъ интеллигенціи, которые вообще относятся индифферентно къ религіознымъ вопросамъ. Сочиненія и рѣчи П. создали ему репутацію «неблагонадежнаго» священника, и въ 1903 г. онъ былъ отставленъ отъ мѣста настоятеля и преподавателя. Съ 1 янв. 1906 г. П. состоитъ редакторомъ газеты «Правда Божія» (см.), которая придерживается умѣренно-либеральнаго направленія, но тѣмъ не менѣе послужила мишенью для ожесточеннѣйшихъ нападокъ со стороны реакціонной печати и въ іюнѣ 1906 г. пріостановлена московской администраціей. *А. В.*

***Петровъ** (Радулъ)—болгарскій политическій дѣятель. Въ 1896 г. вышелъ изъ кабинета Стоилова вслѣдствіе нежеланія идти слишкомъ далеко на встрѣчу требованіямъ Россіи въ вопросѣ о возстановленіи въ чинахъ болгарскихъ офицеровъ, участвовавшихъ въ переворотѣ 1886 г. и эмигрировавшихъ въ Россію. Это вновь сблизило П. съ стамбулистами. Въ ноябрѣ 1900 г. онъ не принялъ портфеля внутреннихъ дѣлъ въ кабинетѣ Иванчова; въ январѣ 1901 г. сдѣлался первымъ министромъ, но вслѣдствіе неблагопріятнаго исхода выборовъ вышелъ въ отставку въ мартѣ 1901 г. Въ маѣ 1903 г. вновь сформировалъ кабинетъ, преимущественно изъ стамбулистовъ, который остается во власти и въ настоящее время; въ его составъ входятъ Петковъ и Шишмановъ.

Петровъ-Скиталецъ — см. Скиталецъ (Доп. т.).

***Петроковская губернія** (XXIII, 470—472).—По даннымъ переписи 1897 г. въ П. губ. было 1403901 жит. (697096 мжч. и 706805 жнщ.); въ среднемъ приходится 131 жит. на 1 кв. вер. П. губ. самая густонаселенная въ Россіи. Распредѣленіе населенія по отдѣльнымъ уѣздамъ см. Россія (XXVII, 111). Городского населенія въ П. губ. 511563 или 36% общаго числа жителей; относительно больше городского населенія только въ губерніяхъ Варшавской—41%, Московской—45% и С.-Петербургской — 66%. Города, имѣющіе свыше 15 тыс. жителей: Лодзь—314 тыс., Ченстоховъ—45 тыс., губ. г. Петроковъ — 31 тыс., Пабіанице — 27 тыс., Бендинъ—24 тыс., Томашовъ—21 тыс., Згержъ—19 тыс. Главная масса населенія состоитъ изъ поляковъ—1011928, затѣмъ идутъ евреи—213562, нѣмцы—148765 (въ Лодзинскомъ у., особенно въ г. Лодзи—до 97 тыс.), русскіе—22088 (въ городахъ), чехи — 4987 (въ Ласкомъ у.) и др. Католиковъ въ П. губ. 1023200, протестантовъ—135208, православн.—22251.

Петроневичъ (Брониславъ, род. въ 1875 г.) — сербскій философъ, профессоръ философіи въ бѣлградскомъ университетѣ. Его труды: «Der ontologische Beweis für das Dasein des Absoluten» (Лпц., 1897); «Der Satz vom Grunde» (Бѣлградъ, 1898); «Arthur Schopenhauer» (1898); «Friedrich Nietzsche» (1902); «Spiritizam» (1900); «Исторія новой философіи» (Бѣлградъ, 1902); «Principien der Erkenntnisslehre. Prolegomena zur absoluten Metaphysik» (Берлинъ, 1902); «Principien der Metaphysik» (Лпц., 1902).

Петропавловская крѣпость—въ г. С.-Петербургѣ, на о-вѣ р. Невы, называвшемся ранѣе Іени-саари (Заячій). Основана Петромъ Великимъ одновременно съ городомъ въ 1703 г.; окончательно построена по планамъ Трезина въ 1740 г. При импер. Екатеринѣ II стѣны крѣпости, обращенныя къ Невѣ, облицованы гранитомъ. *Петропав-*

ловскій соборъ, съ усыпальницей русскаго Императорскаго дома; здѣсь погребены всѣ императоры, начиная съ Петра Великаго (исключая Петра II и Іоанна Антоновича), и многіе члены ихъ семей; соборъ сооруженъ въ 1714—33 гг. на мѣстѣ ранѣе бывшаго здѣсь деревяннаго, заложеннаго 29 іюня 1703 г. Колокольня собора, съ вызолоченнымъ шпицомъ, имѣетъ 56,4 саж. (120,1 м.) выс.: самое высокое зданіе Петербурга. *Монетный дворъ*, основ. въ 1716 г., въ которомъ изготовляется для всей Россіи монета и медали; рядомъ съ нимъ въ особомъ зданіи сохраняется ботъ Петра Великаго, извѣстный подъ названіемъ «дѣдушка русскаго флота». *Государственная тюрьма*, служащая мѣстомъ заключенія политическихъ преступниковъ. Здѣсь въ 1825—26 г. были заключены декабристы. 13-го іюля 1826 г. на кронверкѣ крѣпости казнены П. И. Пестель, К. Ѳ. Рылѣевъ, С. И. Муравьевъ-Апостолъ, М. П. Бестужевъ-Рюминъ и П. Г. Каховскій.

***Петропавловская округа** (XXIII, 474)—Приморской обл.; занимаетъ полуо-въ Камчатку. Жителей по даннымъ переписи 1897 г.—8365 (4241 мжч. и 4124 жнщ.), что составляетъ 0,02 жит. на 1 кв. версту. Это одна изъ самыхъ пустынныхъ мѣстностей Россіи. Русскихъ — 2589, камчадаловъ — 3975, коряковъ—1325, тунгузовъ—440, друг. національностей—36. Язычниковъ насчитывается 961, ост. христіане, большею частью православные; правильнѣе—числятся таковыми. Въ окружномъ гор. Петропавловскѣ (XXIII, 477) 395 жит. См. Камчатка.

Петрункевичъ (Иванъ Ильичъ)—извѣстный общественный дѣятель. Род. въ г. Черниговѣ въ 1843 г. По окончаніи курса университета, избранъ гласнымъ борзенскаго уѣзднаго, а потомъ черниговскаго губ. земства, въ 1869 г. — мировымъ судьею. Въ 1879 г. въ земскихъ кругахъ Россіи возникло движеніе, имѣвшее цѣлью законнымъ путемъ добиться болѣе свободныхъ формъ гражданскаго общежитія; П. былъ однимъ изъ видныхъ участниковъ этого движенія, вслѣдствіе чего былъ сосланъ административнымъ порядкомъ сначала въ г. Варнавинъ (Костромской губ.), затѣмъ въ Смоленскъ и Тверь. Въ 1886 г. П. получилъ возможность возвратиться въ Черниговскую губ., гдѣ осенью того же года былъ избранъ въ губернскіе гласные; это повело къ высылкѣ его изъ предѣловъ кіевскаго генералъ-губернаторства, къ которому въ то время принадлежала Черниговская губернія. Поселившись въ Твери, П. въ 1890 г. былъ избранъ въ новоторжскіе уѣздные и въ тверскіе губернскіе гласные, среди которыхъ занялъ выдающееся положеніе. Въ началѣ 1904 г. П. былъ высланъ изъ Тверской губ., но въ концѣ того же года опала была съ него снята. Въ освободительномъ движеніи 1904—06 гг. П. принималъ выдающееся участіе: онъ былъ постояннымъ членомъ съѣздовъ земскихъ и городскихъ дѣятелей и входилъ въ составъ депутаціи, представившей Государю 6-го іюня 1905 г. петицію о необходимости немедленнаго созыва народныхъ представителей. Съ образованіемъ партіи «Народной свободы» (конст.-демократич.) П. состоитъ дѣятельнѣйшимъ ея членомъ. Въ составъ Госуд. Думы избранъ отъ Тверской губ. Въ первомъ засѣданіи Государственной Думы 27 апрѣля (10 мая) 1906 г. П. указалъ на необходимость немедленной амнистіи всѣмъ борцамъ «за освобожденіе дорогой всѣмъ намъ родины». Это была первая рѣчь, сказанная въ только что открытомъ русскомъ парламентѣ.

Петрункевичъ (Михаилъ Ильичъ)—общественный дѣятель, братъ предыдущаго. Род. въ 1845 г. Окончилъ курсъ медико-хирургической академіи; въ 1874 г. занялъ должность земскаго врача въ Твери; съ того же времени состоитъ гласнымъ новоторжскаго уѣзднаго и тверского губернскаго земства. Въ 1883 г., по распоряженію мин-ра внутр. дѣлъ гр. Толстого, былъ уволенъ отъ должности врача, какъ иниціаторъ и редакторъ протеста общ-ва тверскихъ врачей противъ усиленной охраны. Въ теченіе нѣсколькихъ трехлѣтій былъ гласнымъ тверской городской думы и почетнымъ мировымъ судьей. Съ 1904 г. состоитъ гласнымъ спб. городской думы. Въ освободительномъ движеніи П., вмѣстѣ съ своимъ братомъ, И. И., принималъ дѣятельное участіе, сначала на съѣздахъ земскихъ и городскихъ дѣятелей, а съ образованіемъ партіи «Народной свободы» (конст.-демократ.)—какъ членъ ея. Въ Государственную Думу П. избранъ членомъ отъ г. Петербурга.

***Петрушевскій** (Александръ Ѳомичъ)—историкъ, ген.-лейт.: ум. въ 1904 г.

Петрушевскій (Василій Григорьевичъ, род. въ 1864 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Сальвіанъ, пресвитеръ массилійскій, и его сочиненія» (Кіевъ, 1893); «Изъ бесѣдъ о проповѣди американскаго проповѣдника Ф. Брукса» (Кіевъ, 1898); «О личности и церковно-музыкальномъ творчествѣ А. Л. Веделя» (ib., 1901); «Сборникъ духовныхъ пѣсенъ, избранныхъ изъ Богогласника и переложенныхъ для хора» (вып. I, М., 1899; вып. II, М., 1901).

***Петрушевскій** (Ѳедоръ Ѳомичъ)—физикъ, съ 1891 г. до самой смерти состоявшій однимъ изъ двухъ главныхъ редакторовъ настоящаго «Энциклопед. Словаря»: ум. 17 февр. 1904 г.

Петрушечное или *персиліевое* **масло** (Ol. Petroselini, Petersiliensamenöl, Ess. de Persil, oil of Parsley) — получается водной перегонкой изъ измельченныхъ сѣмянъ петрушки въ количествѣ 2—6% и принадлежитъ къ числу маселъ, извѣстныхъ уже въ началѣ среднихъ вѣковъ. Масло всегда окрашено въ желтый или желтовато-зеленый цвѣтъ. Запахъ хотя и напоминаетъ запахъ петрушки, но имѣетъ очень характерный своеобразный оттѣнокъ. Уд. вѣсъ 1,05—1,10; вращеніе пл. пол. весьма слабое влѣво. Главная составная часть П. масла—апіолъ. Кромѣ него съ несомнѣнностью доказанъ только пиненъ. Эфирное масло содержится не только въ сѣменахъ (вѣрнѣе—плодахъ) петрушки, но также въ листьяхъ (0,06—0,08%) и корняхъ (0,05%—0,07%). Первое изъ этихъ маселъ оказы-

вается удѣльно легче воды, обладаетъ запахомъ петрушки безъ какого-либо особаго оттѣнка и, почти не содержа апіола, состоитъ изъ пинена съ примѣсью какихъ-то пахучихъ веществъ. Масло изъ корня петрушки ничѣмъ отъ масла изъ сѣмянъ не отличается.

К. Дебу.

Петръ I *Карагеоргіевичъ* — король сербскій (род. въ 1844 г.), сынъ князя сербскаго Александра Карагеоргіевича. Вмѣстѣ съ отцомъ, свергнутымъ въ 1858 г. съ престола, долженъ былъ оставить Сербію; учился въ Австріи и во Франціи, гдѣ кончилъ Сенъ-Сирскую военную школу; участвовалъ съ франц. стороны въ войнѣ съ Пруссіей 1870—71 г. въ чинѣ капитана; принялъ участіе въ боснійскомъ возстаніи 1875—76 г.; въ 1883 г. женился на Зоркѣ (ум. въ 1890 г.), дочери князя черногорскаго Николая I. Послѣ 1877 г. жилъ преимущественно въ Женевѣ, не играя видной политической роли, однако по временамъ заявляя, что онъ не отказывается отъ надежды получить сербскій престолъ. Въ янв. 1903 г. онъ выпустилъ прокламацію къ сербскому народу, въ которой рекомендовалъ воздвигнуть памятникъ его дѣду, Карагеоргію, къ 100-лѣтнему юбилею сербскаго возстанія (1904). Послѣ гибели короля Александра и прекращенія дома Обреновичей (29-го мая 1903 ст. ст.) скупщина единогласно избрала П. королемъ Сербіи и послала за нимъ депутацію. Онъ принялъ избраніе и 11 іюня 1903 г. вступилъ на сербскую почву; 9 сент. 1903 г. онъ торжественно короновался въ Бѣлградѣ. Роль его въ возмущеніи 29 мая и убійствѣ Александра не можетъ считаться выясненной: ни одного несомнѣннаго факта, который уличалъ бы его въ прикосновенности къ этому событію, приведено не было. Обязанный престоломъ убійству его предшественника, П. оказался въ тяжелой зависимости отъ такъ назыв. партіи цареубійцъ, т. е. группы офицеровъ, совершившихъ это дѣло не столько по общественнымъ соображеніямъ, сколько по личнымъ, и желавшихъ получить за него награду. Вся политика новаго короля въ первое время направлялась ими, и П. оказывался безсильнымъ и безвольнымъ орудіемъ въ ихъ рукахъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ ему хотѣлось быть королемъ строго конституціоннымъ: онъ назначалъ и смѣщалъ министерства по указаніямъ скупщины. Онъ рѣшительно противился принятію мѣръ противъ «цареубійцъ», на которыхъ настаивали иностранныя державы, и когда вынужденно принималъ ихъ, то старался придавать имъ фиктивный характеръ (см. Сербія, доп.).

В. В—въ.

Петръ (Вячеславъ Ивановичъ)—композиторъ и музыкальный писатель (род. въ 1845 г. въ Чехіи). Главные его труды: «О пиѳагоровой гармоніи сферъ», «Вновь открытые памятники греческой музыки», «Элементы античной армоники», «О мелодическомъ складѣ арійской пѣсни», «О составахъ, строяхъ и ладахъ въ древнегреческой музыкѣ» (1901). Изъ композицій Петра пользуются извѣстностью нѣсколько хоровъ съ аккомпаниментомъ оркестра.

Н. Б—нъ.

*__Петтенкоферъ__ (Max Joseph von-Pettenkofer)—гигіенистъ: ум. въ 1901 г.

Петти (Джонъ Petti, 1839—93)—шотландскій живописецъ, ученикъ сперва эдинбургской академіи худ., а потомъ Р.-С. Лаудера и Дж. Баллантина. Писалъ жанровыя и историческія картины. Изъ его произведеній, иногда чрезвычайно экспрессивныхъ и характеристичныхъ, иногда сочиненныхъ и исполненныхъ небрежно, но вообще очень цѣнимыхъ англичанами, особенно удачны: «Друмгидскій военный судъ», «Тонсура», «Библія и монахъ», «Стороженіе покойника» (наход. въ Соутъ-Кенсинктонск. музеѣ), «Эдуардъ VI, подписывающій смертный приговоръ» (въ гамбургск. музеѣ), «Джульетта и от. Лоренцо» (изъ Шекспира) и «Что угодно вамъ, милостивая государыня?».

Петцитъ — рѣдкій минералъ, состава $(Ag, Au)_2Te$. Содержитъ до 26% Au. Встрѣчается главнымъ образомъ въ Нагіагѣ (Трансильванія).

Петцъ (Германъ Германовичъ, фонъ-)—геологъ. Род. въ 1867 г. Въ 1891 г. окончилъ курсъ по разряду естественныхъ наукъ въ спб. унив. Въ 1892 г. былъ утвержденъ хранителемъ геологическаго кабинета того же университета. Въ 1901 г. защитилъ диссертацію на степень магистра минералогіи и геогнозіи, а съ 1902 г. сталъ читать лекціи въ спб. университетѣ, въ качествѣ приватъ-доцента, по палеонтологической стратиграфіи. Кромѣ того, съ 1895 г. состоитъ въ должности геолога при кабинетѣ Его Императорскаго Величества, преподавателемъ минералогіи и геологіи на женскихъ естественно-научныхъ курсахъ и исторической геологіи въ женскомъ педагогическомъ институтѣ. Изъ ученыхъ трудовъ отмѣтимъ: «Матеріалы къ познанію фауны Малевко - Мураевнинскаго яруса» («Тр. Спб. Общ. Естеств. по отд. Геологіи», т. XXII); «Матеріалы къ познанію фауны девонскихъ отложеній окраинъ Кузнецкаго угленосцаго бассейна» («Тр. Геол. части Кабинета Его Вел.», т. IV, магистерская диссертація); «О нѣкоторыхъ новыхъ представителяхъ нижнедевонской фауны Сѣв.-Заозерской дачи на Уралѣ» («Труды Спб. Общ. Естеств. по Отд. Геологіи», т. XXXI); «О возрастѣ глинистыхъ сланцевъ Верхне-Ульбинскаго форпоста на Алтаѣ» (ib., т. XXVIII, вып. 1); «Hemiplethorynchus—новый подродъ рода Camarotoechia» (ib., т. XXIX, вып. 1).

*__Пехтъ__ (Фридрихъ Pecht)—нѣм. живописецъ и писатель по части искусства: ум. въ 1903 г.

Пециллогонія — случаи размноженія двоякимъ способомъ въ зависимости отъ условій (Жіаръ). Наприм. коловратки, нѣкоторыя ракообразныя и др. откладываютъ то лѣтнія, то зимнія яйца, при чемъ различіе заключается не только въ толщинѣ и строеніи оболочки, но и въ процессѣ развитія такого яйца. У рачка Leptodera hyalina лѣтнія развиваются безъ превращенія, а изъ зимнихъ выходитъ Nauplius; такъ Palaemonetes varians въ соленой водѣ проходитъ полное превращеніе, въ прѣсной—сокращенное; рачекъ Alpheus — представляетъ даже три способ-

размноженія, въ зависимости отъ вида губки, въ которой онъ паразитируетъ. *В. М. Ш.*

Пецль (Эдуардъ Pötzl)—нѣмецкій писатель (род. въ 1851 г.), извѣстный фельетонистъ (по преимуществу на судебныя темы) «Neues Wiener Tageblatt». Отдѣльно имъ изданы (отчасти въ «Nationalbibliothek» Реклама): «Wiener Skizzen aus dem Gerichtssaal» (1884); «Kriminalhumoresken, 3 Hefte»; «Jung-Wien» (1885); «Rund um den Stephansturm» (1888); «Die Leute von Wien»; «Klein-Wiener»; «Wiener von heute»; «Der Herr von Nigerl und andere humor. Skizzen»; «Wiener Schattenbilder von Hans Schliessmann»; «Wiener von Eisen»; «Ein Hexenprozess»; «Stadtmenschen»; «Bummelei» (1895).

Пецъ (Гартвигъ-Фридрихъ Peetz)—нѣмецкій писатель (1822—1892). Написалъ рядъ историко-географическихъ работъ, посвященныхъ Баваріи.

Печатный вѣстникъ—еженедѣльный иллюстрированный журналъ для занимающихся по всѣмъ отраслямъ печатнаго дѣла, выходилъ въ СПб. съ 15-го мая 1905 г. Въ ноябрѣ превратился въ органъ союза рабочихъ печатнаго дѣла и принялъ соціалъ-демократическое направленіе. Распоряженіемъ администраціи закрытъ въ мартѣ 1906 г. Ред. П. А. Орловъ.

Печеночная вена (vena hepatica)—сосудъ, уносящій кровь изъ печени позвоночныхъ и впадающій въ нижнюю полую вену, тогда приносится въ печень кровь воротной веной (v. portarum) и П. артеріей (arteria hepatica). *В. М. Ш.*

Печеночные протоки, уносящіе желчь въ кишку — представляютъ большое разнообразіе въ своемъ расположеніи. Протокъ, отходящій отъ печени (иногда ихъ бываетъ два, соотвѣтственно числу главныхъ лопастей) называется ductus hepaticus, а отходящій отъ желчнаго пузыря—d. cysticus. На своемъ соединеніи они образуютъ d. choledochus, но кромѣ того печень можетъ соединяться съ кишкой посредствомъ d. hepato-entericus, а равно и съ пузыремъ посредствомъ d. hepato-entericus. *В. М. Ш.*

Печеночныя связки у позвоночныхъ образуются изъ перитонеальной выстилки эмбріональнаго целома (см.). Такъ какъ зачатокъ печени ложится между двумя листками брюшного мезентерія, то, по своемъ обособленіи, онъ оказывается подвѣшеннымъ, какъ къ брюшной стѣнкѣ тѣла, такъ и къ кишечнику, а такъ какъ мезентерій продолжается до задняго конца сердца, то печень у зародыша подвѣшена и къ сердцу. Отдѣльныя части этого мезентерія остаются въ видѣ связокъ, на которыхъ подвѣшена печень. Изъ той части мезентерія, которая связываетъ печень съ кишечникомъ, образуется связка, подвѣшивающая ее къ кишечнику—lig. hepato-entericum, а изъ той части, которая соединяетъ печень съ брюшной стѣнкой—связка, подвѣшивающая ее къ этой стѣнкѣ—lig. suspensorium hepatis. Съ образованіемъ діафрагмы lig. suspensorium подвѣшиваетъ печень къ діафрагмѣ. Такимъ образомъ печень одѣта кругомъ перитонеальнымъ слоемъ и виситъ въ полости тѣла. Кромѣ того отъ праваго и лѣваго края печени отходитъ по одной перитонеальной складкѣ, которая направляется къ спинному мезентерію и къ нему прирастаетъ. Этимъ путемъ формируются еще два подвѣска, изъ которыхъ правый развитъ гораздо болѣе лѣваго, что стоитъ въ связи съ смѣщеніемъ печени въ правую сторону. Такъ какъ у легочныхъ формъ эти связки стоятъ въ связи съ облекающей легкое плеврой, то связка лѣвой стороны получаетъ названіе lig. hepato-pulmonale, а такъ какъ въ основаніи связки правой стороны залегаетъ еще нижняя полая вена (v. cava inferior), то правая связка получаетъ названіе lig. hepato-cavo-pulmonale. Между печенью и этой послѣдней связкой съ одной стороны и желудкомъ съ его мезентеріемъ и lig. hepato-entericum — съ другой образуется участокъ полости тѣла (bursa hepato-enterica), спереди оканчивающійся слѣпо, а сзади стоящій въ сообщеніи съ общей полостью тѣла. Съ образованіемъ діафрагмы lig. hepato-cavo-pulmonale превращается въ связку, которая подвѣшиваетъ печень съ спинной стороны къ діафрагмѣ подъ именемъ вѣнечной (lig. coronarium). *В. М. Ш.*

***Печеринъ** (Владиміръ Сергѣевичъ)—русскій іезуитъ. См. Гершензонъ, «В. С. П.» («Научное Слово», 1904, 10); его же, «Процессъ В. С. П.» («Научное Слово», 1905. 5).

Печерица—см. Шампиньонъ (XXXIX, 141).

Печора—см. Точильные камни.

Печорская сельдь (Coregonus wimba L.)—небольшой сигъ (см. XXIX, 839), водящійся въ прѣсныхъ водахъ Швеціи и недавно найденный въ Печорѣ, преимущественно въ нижнемъ теченіи ея, гдѣ имѣетъ промысловое значеніе.

Печорскій омуль (Coregonus Lepechini Warpachowsky)—особый видъ сига (см. XXIX, 839), установленный въ 1900 г. и существенно отличающійся отъ настоящаго байкальскаго омуля (Coregonus migratorius Georgi), съ которымъ его до этого смѣшивали. Водится въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ къ западу отъ Новой Земли до горла Бѣлаго моря. Для метанія икры входитъ въ р. Печору и Индигу. Достигаетъ 10 вершковъ длины.

Пешевъ (П.)—болгарскій политическій дѣятель. Род. въ 1859 г., окончилъ юридическій факультетъ въ Москвѣ; былъ адвокатомъ, съ 1899 по 1901 г.—министромъ юстиціи въ кабинетѣ Радославова; редактировалъ газету «България», сотрудничалъ въ журналѣ «Периодическо списание» и въ газ.: «Независимость», «Искра», «Народни Права», «Търновска конституция», «Свобода», «Народно съзнание» и др.

Пешехоновъ (Иванъ Θедоровъ) — поповецъ Дьяконова согласія, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ раскольническихъ писателей XVIII в. Онъ жилъ въ г. Твери и занимался иконописью; велъ устныя и письменныя препирательства съ начетчиками другихъ раскольническихъ толковъ, напр. съ вышневолоцкимъ θедосѣевскимъ учителемъ (изъ брачныхъ) На-

китой Марковымъ, съ поморскимъ учителемъ г. Романова Григорьемъ Ивановымъ и съ нѣкіимъ Аввакумомъ Дмитріевымъ и его «единомудрствующими». Никита Марковъ прислалъ П. 95 вопросовъ, прося его «сдѣлать справедливое съ ясными аргументы рѣшеніе». Григорій Ивановъ также прислалъ ему для рѣшенія 10 своихъ «взысканій». Къ Аввакуму Дмитріеву сначала самъ П. обратился съ вопросами и получилъ отвѣты, требовавшіе возраженія. Всѣмъ тремъ совопросникамъ П. отвѣтилъ заразъ. Своимъ «отвѣтамъ» П. предпослалъ «предувѣдомленіе», въ которомъ указаны главные пункты несогласій между старообрядцами. Отличительныя особенности отвѣтовъ П. слѣдующія: 1) безпоповскія ученія опровергнуты основательно, но возраженія безпоповцевъ противъ ученій поповцевъ разобраны слабо: замѣчается уклончивость и непослѣдовательность; 2) объ имени Іисусъ, четвероконечномъ крестѣ и нѣкоторыхъ другихъ предметахъ, содержимыхъ православною церковію, авторъ разсуждаетъ съ тѣмъ безпристрастіемъ, съ какимъ во всемъ расколѣ разсуждали только дьяконовцы. «Отвѣты Пешехонова» напечатаны въ 1866 г. игум. Пареѳніемъ, съ примѣчаніями, въ сочиненіи «Вертоградъ духовный». Архим. Павломъ сдѣланы новыя, болѣе обстоятельныя, замѣчанія на «Отвѣты» и вмѣстѣ съ ними напечатаны въ «Братскомъ Словѣ» за 1887—1888 гг. и отдѣльною книгою.

Пешкау (Эмиль Peschkau) — нѣмецкій писатель. Род. въ 1856 г. Написалъ много юмористическихъ разсказовъ, романовъ и др.: «Ein- und Ausfälle» (1882); «Friedburg. Zwei Tanten»; «Ein Reiseabenteuer»; «Die Reichsgrafen»; «Am Abgrund»; «Frau Regine»; «Unsere lieben Frauen»; «Moderne Probleme» (1895) и др.

Пештичъ (Николай Петровичъ)—ветеринарный врачъ и публицистъ. Род. въ 1853 г. Окончилъ курсъ въ бывшемъ ветеринарномъ институтѣ при Императ. военно-медицинской академіи. Въ спб. губ. земствѣ онъ организовалъ ветеринарную часть и вводилъ въ дѣйствіе мѣру убиванія чумнаго скота. 19 лѣтъ состоялъ земскимъ ветеринарнымъ врачемъ въ СПб. уѣздѣ, а потомъ въ СПб. Принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ реформахъ по ветеринарной части за послѣднія 20 лѣтъ. Съ 1898 г. П. былъ поставленъ во главѣ ветеринарной части министерства вн. дѣлъ, въ качествѣ завѣдующаго этою частью, а въ 1901 г., когда было учреждено теперешнее ветеринарное управленіе, сдѣланъ былъ начальникомъ послѣдняго. Въ 1903 г. вышелъ въ отставку. Онъ былъ первымъ ветеринаромъ, поставленнымъ во главѣ ветеринарной части въ Россіи; до него такія должности занимались медиками или чиновниками. Помѣстилъ въ журналѣ «Здоровье» (1881—1882 гг.) статьи по ветеринарно-общественнымъ вопросамъ: «Мясной вопросъ въ СПб.», «Транспортированіе гуртового скота» и «Страхованіе скота въ СПб. губ.». Въ 1886 г. въ «Архивѣ Ветеринарн. Наукъ» появилось его изслѣдованіе: «Условія распространенія и прекращенія чумной эпизоотіи въ СПб. губерніи». Съ 1889 до 1898 г. онъ велъ основанный по его иниціативѣ журналъ «Вѣстникъ Общественной Ветеринаріи», въ которомъ помѣстилъ очень много передовыхъ статей. Въ послѣднее время П. состоитъ постояннымъ сотрудникомъ еженедѣльнаго журнала «Ветеринарный Врачъ», а также работаетъ въ «Спб. Земскомъ Вѣстникѣ». Въ началѣ 1906 г. крестьянскимъ союзомъ правового порядка издана брошюра П.: «Крестьяне въ Государственной Думѣ», а фирмою Ильина—«Карта народностей въ Россіи по переписи 1897 г.». См. Я. Я. Полферовъ, «Ветеринаръ-публицистъ» (СПб., 1902).

Пещана—р. въ Могилевской губерніи, Старобыховскаго у., притокъ Сожа (системы Днѣпра). П. имѣетъ всего 15 вер. длины; замѣчательна только въ историческомъ отношеніи. Въ 986 г. на ея берегахъ воевода Владиміра святого Волчій хвостъ на голову разбилъ радимичей: «тѣмъ и Русь корятся радимичемъ, глаголюща: Пищаньци волчья хвоста бѣгаютъ».

Пещеристыя тѣла (corpora cavernosa)—представляютъ собой опорную ткань мужского совокупительнаго органа и клитора млекопитающихъ. У яйцеродныхъ млекопитающихъ и нижестоящихъ формъ они носятъ вслѣдствіе болѣе слабаго развитія сосудовъ фиброзный, но не кавернозный характеръ. У сумчатыхъ и плацентарныхъ млекопитающихъ внутри члена залегаютъ два П. тѣла, которыя, вслѣдствіе развитія сосудовъ, являются типично кавернозными. Кромѣ того отличаемъ еще нижнее, обыкновенно непарное П. тѣло, окружающее каналъ члена и образующее опору его конечнаго вздутія, или головки (glans penis). Тѣло это возникло изъ скопленія кавернозной ткани, лежащаго около желобка въ членѣ Sauropsida. Парныя пещеристыя тѣла у плацентарныхъ прикрѣпляются заднимъ концомъ къ сѣдалищной кости. Между ними у сумчатыхъ, китообразныхъ, хищниковъ, ластоногихъ, грызуновъ, рукокрылыхъ и полуобезьянъ, а иногда и у обезьянъ, имѣется непарное окостенѣніе (os penis s. priapi). *В. М. Ш.*

Пжировъ — пос. Радомской губ., Ченстоховскаго у. Жит. 3629.

Пивалиновая кислота (триметил - уксусная)—см. Валеріановыя кислоты.

Пигарга, *пестрая антилопа* (Bubalis pygarga, Alcelaphus pygargus)—см. Бубалы (IV, 824).

Пигмаліонизмъ (отъ Пигмаліона, см.)—особая форма половой психологіи, выражающаяся въ стремленія къ половому соитію (или къ созерцанію съ цѣлью полового возбужденія) съ статуей или съ живой женщиной, изображающей статую.

Пигостиль—слившіеся конечные хвостовые позвонки птицъ, остающіеся свободными у безкилевыхъ (Ratitae).

Пиготтъ (Edouard Pigott, 1750—1810)—англійск. астрономъ. Главныя его работы относятся къ перемѣннымъ звѣздамъ: открылъ измѣняемость блеска η Aquilae и др., вмѣстѣ съ Гудрике опредѣлилъ періодъ Альголя. Ему принадлежитъ первый каталогъ перемѣнныхъ звѣздъ.

проводилъ взглядъ, подтвержденный теперь спектральнымъ анализомъ, что новыя звѣзды слѣдуетъ разсматривать какъ отдѣльный классъ перемѣнныхъ. Разработалъ способъ опредѣленія долготы мѣста изъ наблюденій кульминацій луны. Эдуарда П. путаютъ съ его отцомъ Натаніэлемъ П. (1725—1804). Этотъ послѣдній, тоже астрономъ, предпринялъ одновременно съ В. Гершелемъ систематическое измѣреніе двойныхъ звѣздъ. Около 1775 г. переѣхалъ въ Бельгію, гдѣ и умеръ.

Пидьба—р. Новгородской губ. и у., лѣв. прит. Волхова; течетъ почти параллельно Волхову въ юго-зап. направленіи и впадаетъ въ послѣдній близъ с. Устья; длина 35 вер. Часто упоминается въ исторіи. Въ 992 г. сокрушенный новгородцами Перунъ выплылъ при устьѣ П., но былъ прибрежными жителями снова отброшенъ въ Волховъ. Въ 1471 г., во время войны ц. Іоанна Васильевича съ Новгородомъ, кончившейся паденіемъ послѣдняго, московскія войска стояли на П.

***Пи-и-Маргаль** (Франсуа Pi-y-Margall) — испанскій политическій дѣятель: ум. въ 1901 г.

Пикаръ (Морицъ Альфредъ, род. въ 1844 г.) — французскій инженеръ. Занималъ различныя должности по министерству общественныхъ работъ; написалъ рядъ капитальныхъ трудовъ по желѣзнодорожному дѣлу и воднымъ путямъ сообщенія. Главнѣйшіе изъ нихъ: «Les chemins de fer français» (6 т., Парижъ, 1883—84); «Traité des chemins de fer» (ib., 1887); «Traité des eaux» (ib., 1890—94). Будучи во время всемірной парижской выставки въ 1889 г. президентомъ комитетовъ и жюри отдѣловъ желѣзныхъ дорогъ, механическихъ производствъ, исторіи труда, электричества и т. д., онъ напечаталъ: «Rapport général sur l'Exposition universelle de 1889» (10 т., Парижъ, 1891—92); «Monographie de l'Exposition universelle de 1889» (2 т., ibid., 1895).

Пикаръ (Эдмондъ Picard, род. въ 1836 г.) —бельгійскій юристъ и сенаторъ. Полный списокъ его научныхъ трудовъ см. въ составленной имъ вмѣстѣ съ Ф. Ларсье (F. Larcier) библіографіи бельгійскаго права: «Bibliographie générale et raisonnée du droit belge» (Брюссель, 2-ое издан., 1890). Главные изъ нихъ: «Traité des brevets d'invention» (Брюссель, 1865); «Code de l'exprropriation» (Брюссель, 1875); «Code forestier belge» (ib., 1884, вмѣстѣ съ Гоффшмидтомъ); «Le droit maritime» (ib., 1885); «Synthèse de l'antisémitisme» (ib., 1892); «Comment on devient socialiste» (ib., 1895).

Пикерингъ (Edward Charles Pickering, род. въ 1846 г.)—выдающійся современный астрономъ. Въ 1867 г. назначенъ профессоромъ физики въ бостонскомъ университетѣ; тамъ онъ основалъ превосходную лабораторію, первую въ Америкѣ, и занимался главнымъ образомъ изслѣдованіями по оптикѣ. Въ 1877 г. назначенъ директоромъ обсерваторіи при Harvard College въ Кембриджѣ (бл. Бостона). Здѣсь по его плану и подъ его руководствомъ производятся грандіозныя работы по фотографіи и фотометріи звѣзднаго неба. Штатъ обсерваторіи за 20 лѣтъ увеличился съ шести до сорока человѣкъ. Для изученія неба южнаго полушарія Harvard College выслала отдѣленіе обсерваторіи на гору Arequipa въ Перу. Работы П. представляютъ громадный рядъ статей, напечатанныхъ большей частью въ «Annals of Harvard Observatory», по разнообразнымъ вопросамъ астрофизики. Наиболѣе извѣстностью пользуются его работы о фотометріи спутниковъ планетъ, о спектральныхъ типахъ звѣздъ, о спектрально-двойныхъ звѣздахъ, о перемѣнныхъ звѣздахъ типа Альголя. Онъ выработалъ конструкцію и выяснилъ значеніе меридіаннаго фотометра и рефрактора съ объективной призмой.

Пикнитъ—разновидность топаза, встрѣчающаяся близъ Альтенберга въ видѣ непрозрачныхъ шестоватыхъ аггрегатовъ желтоватаго цвѣта, проросшихъ циннвальдитомъ.

Пико—см. Кружево (XVI, 844).

Пикотитъ — синонимъ хромовой шпинели.

Пила—см. Плотничное дѣло, Столярное дѣло, Лѣсопиленіе.

***Пилатъ** (Романъ Pilat)—проф. польскаго языка и литературы львовскаго университета (см. XXIII, 595): ум. въ 1906 г.

Пилица — пос. Кѣлецкой губ., Олькушскаго у. Жит. 6237. Пчт. и тлгф.

Пилоносы—см. Птицы-носороги.

***Пилоти** (Карлъ Piloty)—нѣмецкій живописецъ: ум. въ 1886 г.

***Пиль** (Peel): 1) сэръ *Робертъ*—великобританскій политич. дѣятель. См. Parker, «Sir R. P.» (Л., 1891—98). 2) *Артуръ Веллеслей* П., съ 1895 г. (первый) виконтъ Peel; въ 1896—98 гг. былъ предсѣдателемъ королевской коммиссіи, назначенной для рѣшенія вопроса о значеніи законовъ о продажѣ крѣпкихъ напитковъ. Коммиссія собрала весьма цѣнный матеріалъ. *В. В—въ.*

***Пильцъ** (Винцентъ Pilz)—нѣм. скульпторъ: ум. въ 1896 г.

Пильцъ (Германъ Pilz) — нѣмецкій писатель. Род. въ 1856 г. Написалъ: «Der Herr Lieutenant» (1878), «Der Pfeil in der Rose», «Die vier Jahreszeiten», «Kaiser Rotbart», «Die Liedesprobe», «Schwirrendes Volk», «Im Reich der Mitte», «Lose Gesellen», «König Alberts Ruhmesbahn» (1893) и др.

Пильчатый джинъ—см. Прядение.

Пильчатый солитеръ (Taenia serrata)—въ ленточной формѣ живетъ въ собакѣ, а въ пузырьчатой (Cysticercus pisiformis) въ брызжейкѣ кроликовъ и зайцевъ, при чемъ его личинки, проходя изъ кишки черезъ печень въ брызжейку, пронизываютъ печень и причиняютъ иногда смерть кроликамъ и зайцамъ. По нѣкоторымъ указаніямъ ленточная форма встрѣчается и у человѣка, что другими оспаривается. *В. М. Ш.*

Пильчиковъ (Николай Дмитріевичъ) —физикъ, изъ дворянъ. Род. въ 1857 г. въ Полтавѣ. Учился въ полтавской гимназіи (1870 — 1876), харьковскомъ университетѣ (1876—1880) и парижской «Ecole des hautes études» (1888—1889). Былъ профессоромъ физики въ харьковскомъ университетѣ до

Пластинка листа—см. Листъ.

Пластинъ—нерастворимая въ желудочномъ сокѣ основная масса протоплазмы. См. Протоплазма.

Пластогамія — временное или даже окончательное сліяніе протоплазмы одноклѣточныхъ животныхъ и растеній. Его противополагаютъ сліянію ядеръ или каріогаміи. Коньюгація есть одновременное сочетаніе пластогаміи и каріогаміи. П. безъ каріогаміи наблюдалась у корненожекъ, а равно у зародышевыхъ стадій миксомицетовъ или слизистыхъ грибовъ, гдѣ въ П. принимаютъ участіе не двѣ, а много особей и образуютъ сліяніемъ многоядерный пласмодій. Значеніе П.—не ясно.

***Платеръ** (гр. Адамъ Степановичъ, р. въ 1790 г.)—археологъ и натуралистъ. Былъ предводителемъ дворянства Динабургскаго уѣзда и членомъ Имп. археологическаго общества, куда пожертвовалъ результаты своихъ раскопокъ. Главные его труды: «Rzut oka na skład geologiczny Inflant» (Вильна, 1832); «Widoki pozostałych u Krakowie pomników starożytnych Polski» (Краковъ, 1876); «O dawnych grobach i starożytnościach odkrytych w Inflantach polskich» (Рига, 1848); «Spis zwierząt ssących, ptaków i ryb krajowych» (Вильна, 1852); «Opisanie hydrograficzno - statystyczne Dżwiny Zachodniéj oraz ryb w niej żyjących» (Вильна, 1861).

***Платеръ** (графъ, Станиславъ, род. въ 1784 г.)—писатель. Служилъ въ рядахъ французской арміи; въ 1815 г. перешелъ въ польское войско. Главные его труды: «Geografia wschodniej części Europy, czyli opis krajów przez wielorakie narody sławiańskie zamieszkałych» (Бреславль, 1825); «Atlas historique de la Pologne» (Познань, 1827); «Plan des sièges et batailles qui ont eu lieu en Pologne pendant le XVII et XVIII siècles» (Бреславль, 1828); «Les Polonais au tribunal de l'Europe» (Пар., 1831); «Atlas statystyczny Polski i krajów okolicznych» (Познань); «Mała encyklopedya polska» (Лешно, 1839—47).

Платеръ-де-Бройль (графъ Людовикъ Константиновичъ, 1775 — 1846)—писатель и госуд. дѣятель. Былъ генеральнымъ директоромъ сперва дирекціи казенныхъ лѣсовъ, потомъ государственныхъ имуществъ въ Царствѣ Польскомъ, предсѣдателемъ политехническаго совѣта и сенаторомъ. По почину П. была открыта въ Царствѣ Польскомъ лѣсоустроительная коммиссія и учреждена школа лѣсоводства для образованія лѣсныхъ техниковъ. При П. началось изданіе въ Варшавѣ полуоффиціальнаго спеціально лѣсного органа «Sylwan Warszawski». Главные его труды: «Rzecz o gospodarstwie leśnem» (Вильно, 1807); «Opisanie geograficzno-historiczno-statystyczno Wojewodstwa Poznańskiego» (Парижъ, 1841 и Лпц., 1846); «Les affaires de Cracovie» (Пар., 1844).

Платинированіе—см. Гальванопластика.

Платодиамминъ, Платозамминъ — см. Платиново-амміачныя соединенія.

Платоновъ (Никита) — воспитанникъ московской духовной академіи; перевелъ книгу: «Поэма Благодать въ IV пѣсняхъ, сочиненіе г. Расина» (Москва, 1802).

Платоновъ (Симеонъ, 1781 — 1831)—протоіерей; образованіе получилъ въ московской славяно-греко-латинской академіи. Ему принадлежитъ переводъ съ греческаго «Разсужденія противъ ужасовъ смерти», архіепископа Евг. Булгара (М., 1805).

***Платоновъ** (Холмогоровъ, Иванъ Васильевичъ)—писатель, профессоръ харьковскаго университета. Главные его труды: «Вступительныя понятія въ ученіе о благоустройствѣ и благочиніи государственномъ» (Харьковъ, 1856); «Два стихотворенія въ воспоминаніе о М. В. Ломоносовѣ» (Харьк., 1865); «Кто были св. Кириллъ и Меѳодій, славяне или греки?» («Духовный Вѣстникъ», 1866, февр.); «De dignitate ac praestantia linguarum, quas vocant, classicarum» (Харьковъ, 1869).

Платонъ (въ мірѣ Петръ Гавриловичъ *Казанскій*, 1792—1865)—писатель, архимандритъ тверского Желтикова монастыря, магистръ московской духовной академіи. Его труды: «Разсужденія о духовныхъ предметахъ» (1862); «Поученія въ дни воскресные и праздничные».

Платонъ (въ мірѣ Порфирій Ѳеодоровичъ *Рождественскій*, род. въ 1866 г.)—духовный писатель, епископъ чигиринскій, викарій кіевской епархіи, ректоръ кіевской духовной академіи, въ которой и получилъ образованіе. Главные его труды: «Древній Востокъ при свѣтѣ божественнаго откровенія» (Кіевъ, 1898, магист. диссерт.); «Значеніе для жизни земной чаянія жизни небесной» (ib., 1900); «Къ вопросу о свободѣ совѣсти» (ib., 1902).

Платонъ *изъ Тиволи* или *Платонъ Тибуртинскій* — одинъ изъ наиболѣе выдающихся въ XII вѣкѣ переводчиковъ математическихъ сочиненій съ арабскаго и еврейскаго языковъ на латинскій. Съ арабскаго яз. онъ перевелъ: сочиненіе о движеніи звѣздъ Аль-Баттани (напечатано въ 1537 г. въ Нюрнбергѣ и въ 1645 г. въ Болоньѣ), переведенную съ греческаго яз. на арабскій «Сферику» Ѳеодосія изъ Триполи (Венеція, 1518), астрологич. «предложенія» арабскаго астролога Альмансура или Альмеона (ib., 1492).

Платтеръ (Юлій Platter, род. въ 1844 г.)—нѣм. статистикъ и политико-экономъ, профессоръ политехническаго института въ Цюрихѣ. Написалъ: «Recht auf Existenz» (1880); «Kritische Beiträge zur Erkenntniss unsrer sozialen Zustände und Theorien» (Бернъ, 1894); «Genossenschaftliche Selbsthilfe» (1894; 2-ое издан. 1900); «Demokratie und Sozialismus» (Лпц., 1897); «Erwerb und Konsum» (Цюрихъ, 1899); «Grundlehren der Nationaloekonomie» (1903).

***Платформа.**—См. Г. Джефсонъ, «Платформа, ея возникновеніе и развитіе» (перев. подъ ред. Дерюжинскаго, СПб., 1901).

Плевако (Ѳедоръ Никифоровичъ)—извѣстный адвокатъ. Род. въ 1843 г.; окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ москов-

пьесы «The Times» (1891), въ которой онъ осмѣиваетъ карьеризмъ въ парламентской и общественной жизни. Изъ тѣхъ пьесъ, которыя написаны были П. подъ вліяніемъ иностранныхъ образцовъ, особенною извѣстностью пользуются «The profligate», «The second mrs. Tankeray» («Вторая жена»; есть въ русскомъ переводѣ), «The notorious mrs. Ebbsmith». Во всѣхъ главныхъ пьесахъ П. совершенно отсутствуютъ политическіе или общественные вопросы; не возвышается онъ и до истинной сатиры, осмѣивая въ своихъ комедіяхъ отрицательныя явленія, взятыя изъ окружающей дѣйствительности; его настоящая сфера—изображеніе всевозможныхъ конфликтовъ, осложненій, недоразумѣній, неожиданностей и колебаній, связанныхъ съ супружескою жизнью, любовью и страстью. Избѣгая болѣе рискованныхъ, откровенныхъ ситуацій, неохотно затрогивая вопросъ о разводѣ и его послѣдствіяхъ, П. все же обнаруживаетъ нерѣдко значительную долю реализма; психологическій анализъ въ его пьесахъ иногда доведенъ до значительной степени совершенства; наконецъ, онъ обладаетъ вполнѣ знаніемъ сцены. Новѣйшія пьесы П., — «Блистательный лордъ Куэксъ» (1900), «Ирисъ» (1901), «Лотти» (1903; имѣла большой успѣхъ), «Женщина безъ улыбки» (1904) и др., частью обрисовываютъ бытъ аристократіи и буржуазіи, частью представляютъ собою вполнѣ безобидныя произведенія, иногда подходящія даже къ типу фарса. Ср. статью г. Діонео о П. въ «Русскомъ Богатствѣ», 1903, VII.

Ю. Веселовскій.

Пини (Ѳаддей Pini)—польскій литературный критикъ. Род. въ 1872 г. Главныя его работы: «Studyum nad genezą Irydyona» (1899), «Dwaj poeci filozofowie» (1900), «Utwory pośmiertne Z. Krasińskiego» (1902), популярные очерки о поэзіи Асныка, Уэйскаго, Сенкевича, Сырокомли, Немоевскаго, Конопницкой, Гомулицкаго, Новицкаго (послѣдніе 4 собраны въ книгѣ «Nasza współczesna poezya», Львовъ, 1902). По своимъ критическимъ пріемамъ П. напоминаетъ Хмѣлёвскаго. Подъ редакціей П. вышло лучшее критическое изданіе сочиненій Красинскаго (Львовъ, 1904).

Пинингъ (Теодоръ Piening)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1831 г.; способствовалъ возрожденію нижне-нѣмецкаго нарѣчія, на которомъ написалъ: «Snack un Snurren ut de Spinnstuv» (1858), «Wat för'n Winter», «Dat Hamborger Dööntjenbook», «Luerfritz», «De anner Reisna'n Hamborger Dom», «Krischan Wehnkes Abenteuer im Mittelmeer», «Hans un Gretchen», «Hund und Katz», «Dree spassige Vertelln», «Krischan Wehnkes Abenteuer», «För den Winterabend» и друг.

Пинитъ—продуктъ вывѣтриванія кордіерита, по составу близкій къ каліевой слюдѣ.

Пинія (Pinus Pinea L.)—видъ сосны, произрастающей въ средиземноморской области отъ Мадеры до Кавказа. Высокое дерево, часто съ щитовидной кроной. Хвоя длинная. Шишки крупныя (10—15 стм. дл.), блестящія. Сѣмена крупныя, съ толстою оболочкой, употребляются въ пищу какъ лакомство, поступая въ продажу обыкновенно очищенными отъ оболочки (пиніоли) или же вмѣстѣ съ шишками.

Пинккулеръ—см. Краски минеральныя.

Пиннеръ (Адольфъ Pinner, род. въ 1842 г.)—нѣм. химикъ. Образованіе получилъ въ берлинскомъ университетѣ; въ 1874 г. сдѣлался профессоромъ химіи въ ветеринарномъ институтѣ въ Берлинѣ и въ настоящее время состоитъ экстраорд. профессоромъ химіи и въ берлинскомъ университетѣ. Его «Lehrbuch der organischen Chemie» (Б., 1872; 11-е изд. въ 1901 г.) и «Lehrbuch der anorganischen Chemie» (ib., 1874; 10-ое изд. въ 1898 г.) пріобрѣли всеобщую извѣстность и были переведены на англійскій, русскій и японскій языки. Всѣ изслѣдованія П. относятся къ области органич. химіи. Имъ напечатаны: «Darstellung und Untersuchung des Butylchlorals» («Ann. d. Ch.», 179); «Die Condensation des Acetons» («Ber. d. deutsch. chem. Ges.», 1881—83); «Ueber Hydantoine und Urazine» (ib., 1887—89); «Ueber Nicotin» (ib., 1891—95); «Ueber Pilocarpin» (ib., 1900 — 1903), а также отдѣльно: «Gesetze de Naturerscheinungen» (1887) и «Ueber Imidoäther und dessen Derivate» (B., 1892).

Пинскеръ (Левъ Семеновичъ) — писатель, врачъ въ Одессѣ, поборникъ національнаго движенія среди евреевъ (1821—1891). Окончилъ курсъ на медиц. факультетѣ московскаго университета. Былъ однимъ изъ основателей первыхъ русско-еврейскихъ органовъ «Разсвѣта» (1860) и «Сіона» (1861 г.). Большое впечатлѣніе произвела въ еврейской средѣ его небольшая нѣмецкая брошюра «Autoemancipation» (Берл., 1881; много русскихъ пер.), гдѣ авторъ, скрывшійся за подписью «Ein russischer Jude», горячо убѣждалъ евреевъ отказаться отъ надеждъ на исчезновеніе антисемитизма, въ которомъ онъ усматривалъ неизлѣчимую болѣзнь (психозъ) европейско-арійскаго міра, и всю свою энергію направить не на эмансипацію, исходящую отъ другихъ, а на самоэмансипацію, и прежде всего на пріобрѣтеніе территоріи и на созданіе своего государства. Въ своей брошюрѣ П. опредѣленно не называетъ самой территоріи, но вскорѣ примкнулъ къ такъ назыв. палестинофильскому теченію. Явившись, такимъ образомъ, провозвѣстникомъ сіонизма, П. былъ однимъ изъ основателей одесскаго общества пособія нуждающимся переселенцамъ въ Сиріи и Палестинѣ. Литература, вызванная появленіемъ «Autoemancipation», очень велика.

***Пинскъ** (XXIII, 626)—уѣздный гор. Минской губ. Жит. 28368. *Исторія.* П. — одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Зап. Руси; время основанія его неизвѣстно, но онъ уже существовалъ во времена Владиміра св., основавшаго здѣсь нынѣ болѣе не существующій Лещинскій м-рь. Въ 1097 г. П. принадлежалъ вел. кн. кіевскому Святополку. Въ XII в. П. нѣсколько разъ переходилъ отъ одного княжества къ другому, по нѣкоторымъ даннымъ временно принадлежалъ и Литвѣ. Въ половинѣ XIII в. П. вмѣстѣ съ другими городами края былъ разоренъ татарами. Въ

концѣ XIII или въ началѣ XIV ст. подпалъ подъ власть Литвы. Въ 1648 г. П. былъ занятъ казаками; населеніе города и его окрестностей примкнуло къ русскимъ, вслѣдствіе чего гетманъ литовскій Янушъ Радзивиллъ осадилъ П. и взялъ его, при чемъ, по словамъ современниковъ, было убито до 14000 человѣкъ, сгорѣло до 5000 домовъ, 6 церквей и нѣсколько монастырей. Въ 1654 г. П. былъ взятъ и разоренъ русскими. Въ 1706 г. П. былъ разоренъ шведами. Не смотря на всѣ эти бѣдствія, городъ, благодаря своему выгодному положенію, снова быстро разросся. Къ Россіи П. присоединенъ въ 1795 г.

Пиньейру-Шагасъ (Мануэль Pinheiro Chagas) — португальскій писатель и политическій дѣятель (1842—1895). Состоялъ на португальской военной службѣ; пріобрѣлъ извѣстность какъ одинъ изъ наиболѣе талантливыхъ фельетонистовъ лиссабонской прессы. Выбранный въ 1871 г. въ палату, онъ занялъ въ ней вліятельное положеніе. Въ 1883—86 гг. былъ морскимъ министромъ и министромъ колоній. Состоялъ профессоромъ классическихъ литературъ въ лиссабонской высшей школѣ. За рѣзкую статью о Луизѣ Мишель П. сдѣлался жертвой покушенія, отъ котораго скончался. Первыя болѣе крупныя произведенія П.—двѣ поэмы: «Poema da Mocidade» и «Anjo do Lar» (1865). Написанныя въ стилѣ романтизма, онѣ не имѣли большого успѣха. Лучшій романъ П.— «Tristezas à beiramar» (1866). Очень популярны его разсказы изъ исторіи Португаліи и Бразиліи: «Novelas historicas» (1869), «Educacão Popular» (1874). Ему же принадлежатъ сборники біографическихъ очерковъ португальскихъ и бразильскихъ знаменитыхъ людей: «Portugueses illustres» (1869), «Brasileiros illustres» (1879), популярная «Historia de Portugal» (1867, новое издан. 1890), собраніе литературно-критическихъ очерковъ «Ensaios criticos» и «Novos ensaios criticos», собраніе фельетоновъ «Ministros, Padres e Reis» (1871) и мн. др.

Пипа-брахманъ (Pîpa) — одно изъ многочисленныхъ индійскихъ змѣиныхъ божествъ, почитаемое въ Раджпутанѣ. По преданію, брахманъ, по имени Пипа, носилъ ежедневно молока змѣѣ, жившей на берегу озера Сампу или «Змѣинаго»; змѣя же отплачивала ему каждый разъ двумя кусками золота. Принужденный однажды отлучиться по дѣламъ, брахманъ поручилъ носить молоко своему сыну. Послѣдній рѣшилъ завладѣть всѣми сокровищами змѣи, и когда она явилась за обычной пищей, попытался убить ее палкой. Змѣѣ, однако, удалось уйти въ нору. Дома брахманъ разсказалъ о случившемся матери, которая пришла въ ужасъ и стала дѣлать приготовленія къ удаленію сына. На слѣдующее утро, когда она пришла звать его, она нашла въ его постели свившуюся громадную змѣю, а сынъ исчезъ безслѣдно. Вернувшійся отецъ долженъ былъ затаить свою скорбь и умилостивилъ чудовище обильными приношеніями молока. Змѣя примирилась съ брахманомъ и открыла ему свои сокровища, приказавъ ему воздвигнуть памятникъ, который сохранилъ бы память о всемъ происшедшемъ для будущихъ временъ. Впослѣдствіи имя П. было придано самому божеству, и городъ Пипаръ (Pîpâr) и озеро Сампу до сихъ поръ напоминаютъ своими именами о приведенной легендѣ.

Пиперониловый спиртъ — см. Фенолы (XXXV, 483).

Пипру (санскр. Pipru)—въ индійской миѳологіи ведійскаго періода одинъ изъ демоновъ засухи, являющійся въ Ригведѣ представителемъ злотворныхъ силъ атмосферы. На встрѣчу ему выступаетъ Индра, въ сопровожденіи бурныхъ боговъ марутовъ (см.), иногда въ союзѣ съ Вишну. Происходящія при ихъ встрѣчѣ страшныя битвы—олицетворенія бурь, сопровождающихъ наступленіе муссоновъ въ Индіи.

Пипры—см. Манакины.

Пиразолъ, пиразолкетоны—см. Пирроазолы.

Пирани (Eugenio Pirani)—итальянскій композиторъ (род. въ 1852 г.). Неоднократно совершалъ концертныя путешествія по Европѣ; былъ и въ Россіи. Главныя произведенія П.: опера «Das Hexenlied» (Прага, 1902); балетъ «Des Künstlers Traum»; оркестровая баллада; оркестровая сюита «Im Heidelberger Schloss»; «Венеціанскія сцены», для фортеп. съ орк. Кромѣ того П. написалъ множество пѣсенъ и фортеп. пьесъ. *Н. Б—нъ.*

Пирантинъ—см. Фенетидины.

Пиренинъ (Pyrenin)—парануклеинъ—протеиновое вещество, имѣющееся, вѣроятно, въ ядрѣ всякихъ клѣтокъ и встрѣчающееся въ немъ въ видѣ особыхъ шаровидныхъ тѣлецъ, извѣстныхъ подъ именемъ (настоящихъ) ядрышекъ—названіе, которое, впрочемъ, нерѣдко прилагается (неправильно) къ болѣе массивнымъ скопленіямъ хроматина (см. Клѣтка, XV, 431, и Ядро въ растительной клѣткѣ, XLI, 504). По своему отношенію къ различнымъ реактивамъ, въ частности — къ красящимъ веществамъ, П. обнаруживаетъ рѣзкій контрастъ съ хроматиномъ и сходство съ протоплазмой. П. оказывается стойкимъ по отношенію къ реактивамъ, отъ дѣйствія которыхъ хроматиновыя структуры набухаютъ, теряютъ ясность очертаній и наконецъ совершенно исчезаютъ; таковы вода, слабые щелочные растворы, растворы нѣкоторыхъ солей (поваренная соль, сѣрнокислая магнезія, ортофосфорно-однокаліевая соль), известковая вода; при этомъ ядрышки выступаютъ только рѣзче, и этимъ объясняется, что они были хорошо извѣстны отцамъ гистологіи, Шлейдену и Шванну, которые обыкновенно изслѣдовали ткани въ водѣ. Подъ вліяніемъ осміевой кислоты пирениновыя образованія становятся сильно свѣтопреломляющими, тогда какъ хроматиновыя теряютъ ясность очертаній. Уксусная кислота 1—50% свертываетъ хроматинъ и сообщаетъ его образованіямъ сильный блескъ; наоборотъ, подъ вліяніемъ ея П. разбухаетъ, хотя и не растворяется. Въ трипсинѣ переваривается очень медленно. Какъ и протоплазма обнаруживаетъ особое сродство къ кислымъ анилиновымъ краскамъ (S-фуксинъ, эозинъ, оранжъ) въ противоположность

хроматину, который предпочтительно красится основными (метиловая зелень, метиленовая синь, Bismarkbraun). См. также Протоплазма (XXV, 549). *Д. П—о.*

Пиро-*винная кислота*—см. Янтарная кислота (XLI, 637). *П.-глютаминовая кислота*—см. Глютаминовая кислота. *П.-команъ*—см. Пиронъ. *П.-меконовая* (пирокоменовая) *кислота*—см. Пиронъ. *П.-меллитовая кислота*—см. Меллитовая кислота и Четырехосновныя органич. кислоты (XXXVIII, 747). *П.-сурьмяная кислота*—см. Сурьма.

Пирогово—с. Кіевской губ. и у., въ 10 вер. отъ г. Кіева, при р. Хатовкѣ. Садоводство и огородничество. Село извѣстно съ 1132 г., когда здѣсь была построена церковь Богородицы «рекомой Пирогоща»; затѣмъ вблизи села находилась Гнилецкая пустынь, отъ которой остались немногія развалины и обширныя пещеры въ горѣ, основаніе которыхъ приписывается св. Θеодосію.

Пиромеридъ—кварцевый порфиръ съ шаровой структурой. Прежде это названіе примѣнялось къ шаровому діориту съ Корсики.

Пироскопъ—см. Пирометрія (XXIII, 656), Кирпичное производство (XV, 143).

Пирритъ—весьма рѣдкій минералъ, встрѣчающійся въ видѣ мелкихъ октаэдровъ померанцевожелтаго цвѣта около Алабашки на Уралѣ, а также близъ Laacher See. По составу, вѣроятно, одинаковъ съ пирохлоромъ.

Пирротинъ—синонимъ магнитнаго колчедана.

Пиръ-Сагатъ—р. Шемахинскаго и Джеватскаго уѣздовъ Бакинской губ., беретъ начало на южномъ склонѣ Главнаго Кавказскаго хребта, нѣсколько восточнѣе верш. Баба-дагъ и течетъ на Ю, а затѣмъ на ЮВ; около ст. Наваги пересѣкаетъ Закавк. жел. дор. и теряется въ озерахъ и разливахъ невдалекѣ отъ берега Каспійскаго моря. Дл. теченія около 100 в., шир. незначительная. П.-Сагатъ имѣетъ очень важное ирригаціонное значеніе (въ особенности въ верхней своей части); близъ этой р. расположенъ г. Шемаха.

Писаревъ (Леонидъ Ивановичъ, род. въ 1865 г.)—писатель, воспитанникъ казан. дух. акад., въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ патристики. Главные его труды: «Ученіе блаж. Августина, епископа иппонскаго, о человѣкѣ въ его отношеніи къ Богу» (Казань, 1894, магист. диссерт.); «Авторитетъ Августина, епископа иппонскаго, въ области христіанскаго богословія по суду древнихъ христіанскихъ писателей» (Казань, 1903); «Св. Ипполитъ, епископъ римскій. Очеркъ его жизни и литературной дѣятельности» (ib., 1898); «Христіанское дѣвство по воззрѣніямъ древнихъ христіанскихъ писателей» (ib., 1903); «Бракъ и дѣвство при свѣтѣ древне-христіанскихъ святоотеческихъ твореній» (ibid., 1904); «Очерки и наброски по поводу церковно-общественныхъ событій 1905 г.» (ib., 1906). Съ 1904 г. П. состоитъ редакторомъ журнала «Православный Собесѣдникъ»; въ 1906 г. имъ основанъ, редактируется и издается прогрессивный церковно-общественный еженедѣльный органъ «Церковно-Общественная Жизнь».

***Писаревъ** (Модестъ Ивановичъ)—актеръ: ум. въ 1905 г.

Писаревъ (Николай Николаевичъ, род. въ 1876 г.)—духовный писатель, священникъ, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой состоитъ доцентомъ по каѳедрѣ общей древней гражданской исторіи. Въ 1904 г. защитилъ магистерскую диссертацію: «Домашній бытъ русскихъ патріарховъ» (Казань, 1904).

Писаржевскій (Левъ Владиміровичъ)—химикъ, род. въ Кишиневѣ въ 1871 г.; окончилъ курсъ въ новоросс. унив. въ 1895 г. и въ 1896 г. былъ оставленъ при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію. Въ 1898 г. былъ назначенъ лаборантомъ. Въ 1898—99 гг. держалъ магистерскій экзаменъ и затѣмъ былъ допущенъ къ чтенію лекцій. Въ 1900 г. былъ командированъ на два года за границу, гдѣ работалъ въ физико-химич. институтѣ проф. Оствальда въ Лейпцигѣ. Въ 1902 г. защитилъ диссертацію «Перекиси и надкислоты» (Одесса); съ января 1903 г. читалъ лекціи въ новороссійскомъ унив., а въ 1904 г. былъ назначенъ профессоромъ химіи юрьевскаго унив., гдѣ состоитъ и по настоящее время. Съ 1896 по 1900 г. П. работалъ совмѣстно съ проф. Меликовымъ въ области перекисн. соединеній и вмѣстѣ съ нимъ удостоенъ за эти работы академіей наукъ Ломоносовской преміи. П. напечаталъ «Термохимич. данныя относительно нѣкоторыхъ органич. соединеній» («Журн. Рус. Физ.-Химич. Общ.», 1897); «Электролизъ β-метилглицидной и β-метилглицероновой кислотъ» (ib., 1897); «Изъ области химическаго равновѣсія» (ib., 1903); «Вліяніе растворителя на константу равновѣсія» (ib., 1904); «Thermochemische Studien über die Uebersäuren» («Z. anorg. Ch.», 1900, и «Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1900); «Hyperoxyde des Zirkoniums, Ceriums und Thoriums» (ib., 1900); «Ueber die Einwirkung von Wasserstoffperoxyd auf die Salze der Vanadin- und Uebervanadinsäure»; «Einige Worte über die Ueberwolframsäure, Ueberuransäure und Uebervanadinsäure»; «Wirkung von Wasserstoffperoxyd und Natriumhypochlorit auf die Oxyde von Thorium, Zirkonium und Cerium» и «Katalyse der Salze der Uebersäuren» (ib., 1902); «Uebervanadinsäure» («Z. physik. Ch.», 1903); «Einwirkung von Wasserstoffperoxyd auf Kaliummetavanadat» (ibid., 1901 г. и «Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1901); «Der Zustand einiger Uebersäuren und ihrer Salze in Lösung» (ib., 1903); «Der Einfluss des Lösungsmittels auf die Gleichgewichtskonstante und die Beziehung zwischen dem elektrischen Leitvermögen und der innern Reibung» (ib., 1905) и рядъ работъ, произведенныхъ совмѣстно съ проф. Меликовымъ, Танатаромъ и Петренко-Критченко.

Пискорскій (Владиміръ Константиновичъ)—историкъ. Род. въ 1869 г.; окончилъ курсъ въ кіевскомъ университетѣ по историко-филолог. факультету. Командировка за границу и продолжительное пребываніе въ Испаніи дали ему возможность сосредоточить его занятія на исторіи названной страны: магистерской его диссертаціей были «Кастильскіе

кортесы въ переходную эпоху отъ среднихъ вѣковъ къ новымъ» (1897), докторской—«Крѣпостное право въ Каталоніи въ средніе вѣка» (1901). Его «Исторія Испаніи и Португаліи» вошла въ составъ коллекціи «Исторія Европы по эпохамъ и странамъ» (подъ ред. Карѣева и Лучицкаго). Ему принадлежитъ также рядъ статей въ настоящемъ Словарѣ. Онъ былъ профессоромъ всеобщей исторіи въ нѣжинскомъ историко-филологическомъ инстит., а въ послѣднее время избранъ казанскимъ университетомъ на ту же каѳедру. *Н. К.*

Писчебумажное дѣло—ежемѣсячное изданіе союза писчебумажныхъ фабрикантовъ въ Россіи, издается съ января 1904 г.; ред. Н. А. Рѣзцовъ.

Письма къ ближнимъ—ежемѣсячное изданіе, выходитъ съ января 1902 г.; изд.-ред. М. О. Меншиковъ. Въ нихъ помѣщаются всѣ статьи, фельетоны и замѣтки Меншикова изъ «Новаго Времени», съ нѣкоторыми дополненіями.

Письма идеалиста — ежемѣсячный журналъ безъ сотрудниковъ; изд. В. Ярмонкинъ; выходилъ серіями съ 1901 по 1903 г. Направленіе реакціонное.

Письма крестьянина — періодическіе листки, выходящіе въ Нижнемъ-Новгородѣ съ конца 1905 г.; изд. А. И. Лебедевъ, онъ же и авторъ ихъ. Листки много разъ конфисковались администраціей.

Письменный гранитъ (еврейскій камень)—гранитъ, состоящій изъ крупныхъ недѣлимыхъ ортоклаза, проросшаго параллельными и шестоватыми недѣлимыми кварца, образующими на плоскостяхъ спайности ортоклаза фигуры, напоминающія еврейскія письмена.

Пита (Францъ Pitha)—выдающійся австрійскій хирургъ (1810—75). Родомъ чехъ, образованіе получилъ въ пражскомъ унив. Служилъ въ качествѣ хирурга въ главной пражской городской больницѣ. Въ 1843—57 гг. занималъ каѳедру хирургіи въ пражскомъ университетѣ, съ 1857 г. состоялъ профессоромъ хирургіи въ вѣнской медико-хирургической академіи. П. работалъ на театрѣ военныхъ дѣйствій въ 1859 и 1866 гг. П. считался въ свое время однимъ изъ выдающихся въ Зап. Европѣ хирурговъ-діагностовъ и весьма искуснымъ операторомъ. Вмѣстѣ съ Бильротомъ П. издалъ «Handbuch der allgem. und spez. Chirurgie», гдѣ онъ самъ обработалъ отдѣлъ «Die Krankheiten der oberen und unteren Extremitäten». Ему же принадлежитъ въ «Handb. d. spez. Path. u. Therapie» Вирхова отдѣлъ «Krankheiten d. männlichen Geschlechtsorgane». Огромное число его работъ опубликовано въ основанномъ имъ въ 1844 г. журналѣ «Prager Vierteljahrschrift für prakt. Heilkunde» (тт. VIII—XXXVI и LIII—LIV).

***Питейная монополія.** — Въ настоящее время П. монополія дѣйствуетъ въ 65 губерніяхъ и 10 областяхъ. Въ 1898 г. для разсмотрѣнія вопросовъ, касающихся завѣдыванія хозяйственными операціями по казенной продажѣ питей, учреждены при губернскихъ акцизныхъ управленіяхъ въ качествѣ совѣщательныхъ органовъ хозяйственные комитеты. Законы 12 іюня 1900 г. и 2 іюня 1903 г. установили новый порядокъ заготовки спирта для казенной винной операціи. Въ видахъ устраненія спекуляціи, развившейся при покупкѣ спирта съ торговъ, необходимый для казны спиртъ пріобрѣтается отъ заводчиковъ въ количествѣ $^4/_5$ годовой потребности по цѣнамъ, назначаемымъ министромъ финансовъ. Въ видахъ обезпеченія сбыта спирта заводамъ сельско-хозяйственнаго типа съ малымъ и среднимъ размѣрами выкурки, ихъ владѣльцамъ предоставлено поставлять въ казну отъ 10 до 25 тыс. ведеръ; остальная часть спирта, подлежащаго пріобрѣтенію, распредѣляется между заводами соразмѣрно годовой выкуркѣ ихъ, съ тѣмъ, чтобы отъ каждаго завода пріобрѣталось не болѣе нормальной его выкурки. Не распредѣленное между заводами количество спирта пріобрѣтается казною съ торговъ или хозяйственнымъ способомъ. Закономъ 1903 г., по ходатайствамъ заводчиковъ, совершенно отмѣнена система торговъ; заготовка всего необходимаго для казны спирта производится путемъ распредѣленія между заводами сообразно указанному масштабу, по заранѣе назначеннымъ цѣнамъ. Законами 29 мая 1897 г., 12 іюня 1900 г. и 7 января 1902 г. введены нѣкоторыя измѣненія въ правилахъ производства П. торговли въ монопольномъ раіонѣ. Разрѣшеніе торговли немонопольными напитками городскимъ заведеніямъ трактирнаго промысла поставлено въ зависимость не отъ городскихъ думъ, а отъ управляющихъ акцизными сборами, дѣйствующихъ по соглашенію съ губернаторами. Послѣднимъ предоставлено право издавать обязательныя постановленія о внутреннемъ устройствѣ заведеній для распивочной и выносной торговли крѣпкими напитками, а министру финансовъ—право издавать обязательныя правила о соблюденіи благочинія въ казенныхъ винныхъ лавкахъ. Въ частныхъ мѣстахъ раздробительной продажи питей, кромѣ трактировъ, торговля крѣпкими напитками производится въ часы, установленные министромъ финансовъ для казенныхъ винныхъ лавокъ. Управляющимъ акцизными сборами, по соглашенію съ губернаторомъ, предоставлено сокращать время торговли для трактирныхъ заведеній въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, но не болѣе, какъ на 3 часа въ сутки. Установлено два типа пивныхъ лавокъ—для выносной и распивочно-выносной торговли пивомъ и медомъ; министру финансовъ предоставлено право ограничивать число пивныхъ лавокъ послѣдняго типа. Въ Царствѣ Польскомъ разрѣшено устройство пивныхъ лавокъ съ продажей горячей пищи. Для погребовъ русскихъ виноградныхъ винъ установлено также два типа—съ распивочно-выносной или исключительно выносной торговлей; въ первыхъ разрѣшена продажа холодныхъ закусокъ. Трактирнымъ заведеніямъ разрѣшена продажа немонопольныхъ напитковъ не только распивочно, но и на выносъ. Ренсковымъ погребамъ разрѣшена продажа крѣпкихъ напитковъ всякими количествами, но исключительно на выносъ (кромѣ С.-Петербурга и Царства Польскаго). Съ введеніемъ

П. монополіи въ прибалтійскихъ губерніяхъ по закону 23 мая 1900 г. существовавшее тамъ пропинаціонное право владѣльцевъ дворянскихъ вотчинъ было отмѣнено съ выдачей имъ вознагражденія отъ казны, подобно тому, какъ это было сдѣлано закономъ 29 апрѣля 1896 г. въ отношеніи западныхъ и привислинскихъ губерній и Бессарабіи (XXV, 455). При введеніи П. монополіи въ Сибири (законы 20 мая 1902 г. и 6 іюня 1904 г.) разрѣшена продажа вина на выносъ въ лавкахъ, содержимыхъ сельскими и станичными обществами; этимъ лавкамъ разрѣшена также торговля предметами сельскаго обихода. За продажу вина сельскія общества получаютъ коммиссіонное вознагражденіе, а за продажу пива, меда и виноградныхъ винъ уплачиваютъ небольшой патентный сборъ. Съ введеніемъ П. монополіи значительно сократилось число П. заведеній; это неблагопріятно отразилось на торговлѣ виноградными русскими винами, почему временно (до 1 января 1907 г.) разрѣшена въ мѣстностяхъ, гдѣ развито виноделіе, продажа русскихъ виноградныхъ винъ, помимо П. заведеній, также изъ другихъ торговыхъ заведеній (мелочныя, фруктовыя, бакалейныя лавки и т. п.), съ уплатой установленнаго для погребовъ русскихъ виноградныхъ винъ патентнаго сбора (5 или 15 руб.). Продажныя цѣны на казенное вино, назначаемыя въ предѣлахъ законодательныхъ нормъ министромъ финансовъ на каждый годъ, со времени введенія П. монополіи измѣнялись лишь въ 1900 (7 руб. 60 коп.) и 1905 гг. (8 руб.), одновременно съ повышеніемъ акциза на спиртъ и вино. Закономъ 31 дек. 1904 г. установлены предѣльныя цѣны казеннаго вина и спирта на 1905 и 1906 гг. въ слѣдующихъ размѣрахъ:

	Ведро очищ. вина 40°.	Градусъ ректифик. спирта.	Ведро столов. вина и водочныхъ издѣлій
Европейская Россія, Кавказъ, Уральская и Тургайская обл.	7 р. » » — 8 р. 40 к.	$17^1/_2$ к.—21 к.	8 р.—12 р.
Сибирь (7 губ. и обл.)	7 » 40 » — 9 » 40 »	$18^1/_2$—$23^1/_2$ к.	9 » —13 »
Киренскій уѣздъ Иркутской губ. и Якутская обл.	8 » 40 » —11 » — »	21 к.—$27^1/_2$ к.	10 » —14 »

Статистика. Въ районѣ П. монополіи въ 1904 г. находилось:

Винокуренныхъ заводовъ	2388
Казенныхъ спиртоочистит. заводовъ	1
Спиртоочистительныхъ отдѣленій при казенныхъ складахъ	36
Частныхъ спиртоочистит. заводовъ	443
Очистныхъ и разливныхъ складовъ въ казенныхъ и арендованныхъ помѣщеніяхъ	379
Запасныхъ магазиновъ	36
Казенныхъ винныхъ лавокъ	28746

Въ 1903 г. частныхъ П. заведеній, которымъ была разрѣшена продажа казенныхъ питей, насчитывалось 13216: въ городахъ 9099 и въ уѣздахъ 4117. Казенныхъ лавокъ было 28242 (23381 въ уѣздахъ), такъ что общее число мѣстъ казенной продажи питей равнялось 41458, что составляетъ 1 заведеніе на 3076 жителей (въ 1895 г.—на 2392). Заведеній съ продажей крѣпкихъ напитковъ вообще насчитывалось 67185, въ томъ числѣ 40716 въ уѣздахъ. Въ 1903 г. вольнонаемныхъ служащихъ по казенной продажѣ питей состояло 34181 чел.; рабочихъ на казенныхъ спиртоочистительныхъ заводахъ, въ очистныхъ и разливныхъ складахъ и запасныхъ магазинахъ числилось 74004, въ томъ числѣ 28470 постоянныхъ и 45534 временныхъ. Общее потребленіе питей въ районѣ П. монополіи выразилось въ 70311678 ведр., что составляетъ на душу населенія 0,542 ведра. Максимальное душевое потребленіе вина приходилось на С.-Петербургскую губ.—1,639 вед. и Московскую—1,563 вед., минимальное на Терскую и Дагестанскую области — 0,240 ведра. Валового дохода на 1 ведро приходится 7 руб. 78 к., расхода 2 р. 28 к.; чистый доходъ составляетъ 5 р. 50 к. на ведро (въ 1899 г.—5 р. 10 к.). Количество спирта, сырого и ректифицированнаго, пріобрѣтеннаго казною въ 1895 — 1903 гг., выражается въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. ведеръ):

1895 г.	4284	1900 г.	41531
1896 »	13691	1901 »	59352
1897 »	18805	1902 »	66715
1898 »	34196	1903 »	72824
1899 »	36117		

Изъ поступившихъ въ 1903 г. 72824 тыс. вед. (въ томъ числѣ 11734 тыс. вед. ректифицированнаго) 74,7% было пріобрѣтено по разверсткѣ, 22,9% съ торговъ и 2,4% хозяйственнымъ способомъ. Финансовые результаты П. монополіи, по отчетамъ государственнаго контроля, представляются въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. рублей):

Годы.	Валовой доходъ (съ акцизомъ).	Расходъ.
1894	—	3680
1895	22956	17808
1896	86132	44933
1897	127555	68868
1898	224947	77931
1899	246751	85389
1900	270279	112755
1901	379079	145501
1902	484558	158358
1903	542288	170592
1904	543484	166725

Чистый доходъ 1904 г. равенъ 376759 тыс. руб. Въ составъ расхода 1904 г. входятъ слѣдующія статьи (въ тыс. руб.):

Закупка спирта	56952
Запасный кредитъ на расходы по заготовкѣ спирта	2021
Ректификація спирта	21125
Перевозка спирта	17906
Закупка посуды	4071
Строительные расходы	3542
Содержаніе служащихъ и хозяйственные расходы	32382
Коммиссіонное вознагражденіе	1490
Выдача заводчикамъ безакцизныхъ отчисленій	13543
Возмѣщеніе городамъ и земствамъ патентнаго сбора	6109
Пособія попечительствамъ о народной трезвости	4283
Подготовительныя работы по введенію П. монополіи	2992
Заготовка спирта для техническихъ надобностей	308

По государственной росписи на 1906 г. валовой доходъ отъ П. монополіи предположенъ въ 568436 тыс. руб., а расходъ — въ 174377 тыс. руб. Къ 1 января 1905 г. стоимость казеннаго недвижимаго имущества въ раіонѣ П. монополіи опредѣлялась въ 96441 тыс. руб., движимаго—въ 9070 тыс. руб. Образованные въ 1902 г. комитеты о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности отнеслись къ П. монополіи въ общемъ отрицательно, находя ее крайне тягостной и отнюдь не способствующей уменьшенію пьянства; если мѣстами потребленіе вина сократилось, то болѣе всего это объясняется обѣднѣніемъ народа. Главная цѣль П. монополіи—пріученіе къ домашнему потребленію вина,—привела въ дѣйствительности къ уличному пьянству. Развилась также тайная, безпатентная продажа вина. Указывалось также на препятствія со стороны акцизнаго вѣдомства къ потребленію немонопольныхъ напитковъ и на ничтожность результатовъ дѣятельности попечительствъ о народной трезвости. Однако, въ виду огромнаго фискальнаго значенія П. налога вообще, комитеты въ большинствѣ случаевъ ограничивались пожеланіемъ обращенія части дохода отъ П. монополіи на народное образованіе и на другія общественныя нужды; нѣкоторые комитеты въ этихъ видахъ предлагали даже дополнительное обложеніе казеннаго вина отъ 40 коп. до 1 р. на мѣстныя нужды. 34 комитета высказались за возмѣщеніе сельскимъ обществамъ потерь ихъ отъ прекращенія свободной торговли крѣпкими напитками.

Литература по вопросу о П. монополіи очень велика. Критическій обзоръ ея данъ въ книгѣ В. Норова: «Казенная винная монополія при свѣтѣ статистики» (СПб., ч. 1-я. 1904). См. «Отчеты главнаго управленія неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей» за 1896—1903 гг.; «Статистика по казенной продажѣ питей» за 1895—1903 гг.; «Сводъ свѣдѣній о финансовыхъ результатахъ и главныхъ оборотахъ по казенной продажѣ питей» за 1897—1904 гг.; «Сборникъ узаконеній и правительственныхъ распоряженій по казенной продажѣ питей», съ 2 дополн. (1899—1900); В. А. Лебедевъ, «П. дѣло» (1898); А. Бабецкій, «Польза введенія казенной продажи питей» (Харьковъ, 1899); Н. О. Осиповъ, «Винная монополія, ея основныя начала, организація и нѣкоторыя послѣдствія» (1899); «Труды коммиссіи по вопросу объ алкоголизмѣ, мѣрахъ борьбы съ нимъ и для выработки нормальнаго устава для алкоголиковъ» (8 вып., 1898—1905); «Казенная продажа вина» (изд. для парижской выставки 1900 г.); М. Н. Смоличъ, «Вредъ и польза вина и питейная реформа» (1902); Е. Н. Тарновскій, «Движеніе нѣкоторыхъ видовъ преступности за 1895—1900 гг. въ связи съ введеніемъ винной монополіи» («Журн. Русск. Общ. Охр. Нар. Здр.», 1902, V—VI); Ф. Я. Несмѣловъ, «Косвенные налоги» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губ. Европейской Россіи, 1904); Н. Ѳ. Анненскій, «Общія теченія финансовой политики государства» (въ сборникѣ «Нужды деревни по работамъ комитетовъ о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности», т. II, 1904); И. Х. Озеровъ, «Основы финансовой науки» (вып. I, 1905; имѣются указанія на литературу); P. Faquet, «Le monopole de l'alcool» (П., 1904). *Н. Ив—ко.*

***Питейные сборы.**—Съ 1897 г. въ обложеніи спиртныхъ напитковъ произошли слѣдующія важнѣйшія измѣненія. Указомъ 6 августа 1900 г. акцизъ на спиртъ повышенъ до 11 коп. съ градуса и съ водочныхъ издѣлій до 2 рублей съ ведра въ 40°. Одновременно повышенъ акцизъ на пиво до 40 коп. съ заторнаго ведра (до 1 января 1902 г.). По закону 10-го іюня 1900 г., акцизъ съ пуда солода, сообразно съ тремя различными сортами ячменя, уплачивается въ размѣрѣ 1 р. 10 к., 1 р. 20 к. или 1 р. 35 к. Закономъ 13 апрѣля 1905 г. эти цифры повышены до 1 р. 45 к., 1 р. 60 к. и 1 р. 80 к. Заводы сельско-хозяйственнаго типа уплачиваютъ 1 р. 30 к. съ пуда. Закономъ 30 мая 1905 г. установлена 4-я норма для наибольшихъ выходовъ экстракта изъ солода, съ назначеніемъ для нея ставки акциза въ 2 руб. съ пуда. На основаніи закона 13 апрѣля 1905 г. повышенъ также акцизъ съ *дрожжей* — до 20 коп. съ фунта дрожжей внутренняго производства и до 24 коп. съ фунта привозныхъ. Въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ принятъ рядъ законодательныхъ мѣръ для удешевленія спирта, идущаго на техническія потребности (законы 27 мая 1902 г., 12 мая и 22 ноября 1903 г.). Поступленія отъ П. сборовъ (кромѣ дохода отъ винной монополіи) по отчетамъ государственнаго контроля выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. рублей):

1895 г.	286221	1900 г.	164448
1896 »	235956	1901 »	97180
1897 »	205022	1902 »	39084
1898 »	166789	1903 »	34173
1899 »	174302	1904 »	29794

Доходъ 1904 г. составляется изъ слѣдующихъ статей: акцизъ со спирта и вина—10639 тыс. руб., съ водокъ—1268 тыс. руб., съ виноградного и фруктоваго спирта—1152 тыс. руб., съ пива и меда—10317 тыс. руб.,

съ дрожжей — 3056 тыс. руб., патентный сборъ—3151 тыс. руб., разныя поступленія—211 тыс. руб. По государственной росписи на 1906 г. П. сборы опредѣлены въ суммѣ 30814 тыс. руб. Обложеніе спиртныхъ напитковъ во *Франціи* (XXIII, 729) съ 1 января 1901 г. подверглось существеннымъ измѣненіямъ. Потребительный налогъ на спиртъ, водку, ликеры и прочіе спиртные напитки повышенъ до 220 франковъ съ гектолитра. Существовавшая для Парижа taxe de remplacement замѣнена droit d'entrée въ 30 фр. и привратнымъ сборомъ въ 165 фр. Патентный сборъ опредѣляется для розничныхъ торговцевъ соотвѣтственно размѣру платимаго ими имущественнаго налога и численности населенія въ данномъ городѣ, а для оптовыхъ торговцевъ и заводчиковъ—соразмѣрно годовому обороту или производству. Сельскохозяйственные винокуренные заводчики сохраняютъ право перегонки собственныхъ продуктовъ для своего потребленія, но если они продаютъ свое вино или ставятъ на заводахъ аппараты, производящіе въ сутки болѣе 200 литровъ алкоголя, то подлежатъ налогу. Относительно обложенія виноградныхъ винъ произведены также измѣненія: droit de détail, dr. d'entrée и taxe unique отмѣнены, droit de circulation пониженъ для вина до 1,5 фр., а для сидра и меда—до 0,8 фр. Налогъ на пиво пониженъ до 0,25 фр. съ градуса и гектолитра. Денатурализаціонная такса въ размѣрѣ 3 фр. съ гектолитра алкоголя, предназначаемаго для техническихъ цѣлей, замѣнена такъ называемой статистической таксой въ 0,25 фр. Закономъ 29 декабря 1897 г. привратные сборы съ гигіеническихъ напитковъ (вино, пиво, сидръ, медъ и пр.) отмѣнены вездѣ, не исключая Парижа. Въ 1904 г. П. налогъ далъ казнѣ дохода 438 милл. фр. Въ *Германіи* существенныхъ измѣненій въ П. обложеніи не произошло, кромѣ отмѣны съ 30 сентября 1901 г. добавочнаго винокуреннаго налога (см. XXIII, 730).

Литература (кромѣ указанной въ статьѣ П. монополія): С. Красноженъ, «Налогъ на спиртъ» (Юрьевъ, 1899); Н. Стилосъ, «Обложеніе винограднаго вина акцизомъ и подкрѣпленіе его сахаромъ» («Зап. Имп. Общ. Сельск. Хоз. Южн. Россіи», 1903, I); В. Е. Гагенъ-Торнъ, «Дрожжевое производство и обложеніе его акцизомъ» (1904); A. Corrot, «L'alcoolisme et la réforme fiscale de l'alcool» (Дижонъ, 1899); A.-C.-E. Laclavière, «L'impôt des boissons et sa réforme» (Марсель, 1900); L. Antheaume, «L'alcool en Belgique au point de vue fiscal et au point de vue hygiénique» (П., 1901); L. Skarzinski, «L'alcool et son histoire en Russie» (П., 1902); E. Ginsberg, «Die deutsche Branntweinbesteuerung 1887—1902 und ihre wirthschaftliche Wirkungen» (Штуттгартъ и Берлинъ, 1903); Ditte, «La législation des débits de boissons et les projets de réforme» (Пар., 1905); E. Varenne, «L'alcool dénaturé» (П., 1906). *Н. Ив—ко.*

Питкарандитъ—псевдоморфоза роговой обманки по авгиту, аналогичная уралиту. Встрѣчается въ Питкарантѣ (Финляндія).

***Питманъ** (Isaak Pitman)—изобрѣтатель одной изъ самыхъ распространенныхъ системъ стенографіи; ум. въ 1897 г.

Питрейхъ (Гейнрихъ Pitreich)—австро-венгерскій политическій дѣятель (род. въ 1841 г.), генералъ австрійской службы. Съ 1902 г. состоитъ австро-венгерскимъ военнымъ министромъ.

Питри (Вильямъ Маттью Petrie, род. въ 1853 г.)—англійскій археологъ и египтологъ. Занимался въ Египтѣ измѣреніемъ пирамидъ и храмовъ Гизе и съемкой ихъ; велъ раскопки въ различныхъ мѣстахъ Египта, открылъ нѣсколько старыхъ египетскихъ городовъ и нашелъ массу цѣнныхъ матеріаловъ по изслѣдованію древняго Египта. Позже велъ раскопки въ юго-восточной Іудеѣ. Состоитъ профессоромъ египтологіи въ University College въ Лондонѣ. Главнѣйшіе его труды: «Inductive Metrology, on the recovery of ancient measures from the monuments» (1877); «Weights and measures» (1887); «The pyramids and temples of Gizeh» (1883); «Tanis» (1885—86); «Historical Scarabs» (1888; 2200 фигуръ въ хронологич. порядкѣ); «Racial portraits. 190 Photographs from the Egyptian monuments» (1888); «Tell el Hesy» (1891); «Egyptian Tales» (1894—95); «A history of Egypt» (1894); «Egyptian decorative art» (1895).

***Питтъ** *Старшій* (графъ Чатамъ)—великобританскій политическій дѣятель. См. Alb. v. Ruville, «W. Pitt, Gr. v. Chatham» (Штуттгартъ, 1905).

***Питтъ** *Младшій*: см. Lord Ashbourne, «Pitt. Some chapters of his life and Times» (Л., 1898); Salomon, W. P.» (по-нѣм., Лпц., 1901).

Питуитарное отверстіе (foramen pituitarium)—отверстіе въ нижней стѣнкѣ черепа, черезъ которое въ зародышевомъ состояніи питуитарное тѣло или гипофизъ стоитъ въ связи съ эктодермой ротовой полости. Въ видѣ аномаліи это отверстіе, какъ и означенная связь, можетъ сохраняться и у взрослаго человѣка, и лежитъ въ области турецкаго сѣдла клиновидной кости.

***Пихлеръ** (Адольфъ Pichler)—тирольскій поэтъ и геологъ. Умеръ въ 1901 г. Написалъ: «Neue Marksteine» (1890), «Zu meiner Zeit» (1892). Очень цѣнны его дневники («Aus Tagebüchern», 1905). Ср. S. Prem, «A. Pichler» (1889).

Пихтовое масло. — Различаютъ три сорта П. масла: изъ хвои и молодыхъ вѣтвей—Edeltannennadelöl, изъ шишекъ—темплиновое масло (Templinöl) и сибирское П. масло. Первые два сорта масла получаются изъ Abies alba s. excelsa, а третье изъ Abies sibirica, одной или вмѣстѣ съ Larix sibirica (лиственница). Edeltannennadelöl получается перегонкой хвои и молодыхъ вѣтвей главнымъ образомъ въ Тиролѣ и Швейцаріи. Масло обладаетъ чрезвычайно ароматическимъ, бальзамическимъ съ небольшимъ оттѣнкомъ померанцеваго запахомъ. Уд. вѣсъ 0,869—0,875; α_D = отъ -20° до $+59^\circ$. Составныя части: l-пиненъ, l-лимоненъ, уксусный эфиръ борнеола (отъ $4^1/_2$ до $11^0/_0$) и какой-то ближе не изслѣдованный сесквитерпенъ (можетъ быть кадиненъ). Темплиновое масло получается

перегонкой изъ собираемыхъ въ августѣ и сентябрѣ свѣжихъ шишекъ. По запаху еще лучше предыдущаго. Уд. вѣсъ 0,853 — 0,870; α_D = отъ — 60° до — 76°. Главныя составныя части l-пиненъ и l-лимоненъ. Содержаніе уксуснаго эфира борнеола составляетъ всего отъ 0,5 до 3,5%. По большому содержанію лимонена масло это можетъ служить исходнымъ матеріаломъ для его полученія. Сибирское П. масло получается перегонкой хвои и молодыхъ вѣтвей указанныхъ выше породъ хвойныхъ деревьевъ. Въ значительныхъ количествахъ добывается въ Вятской губ. и отличается ароматическимъ «лѣснымъ» запахомъ. Уд. вѣсъ 0,905—0,920; α_D = отъ —40° до —42°. Составъ изслѣдованъ недостаточно; въ маслѣ доказано присутствіе пинена и уксусные эфиры борнеола и терпинеола. *К. Дебу.*

***Пицекъ** (Вацлавъ-Яромиръ Picek)—чешскій писатель (см. Пичекъ, т. XXIII, стр. 750).

Пичъ (Іосифъ-Ладиславъ Pič)—выдающійся чешскій историкъ, проф. исторіи въ чешскомъ университетѣ въ Прагѣ. Род. въ 1847 г.; путешествовалъ по славянскимъ землямъ, Венгріи и Румыніи, произвелъ рядъ раскопокъ. Главныя его работы: «Очеркъ политич. и литер. исторіи словаковъ за послѣднія 100 лѣтъ» («Слав. Сборн.», 1875 и 1878), «Rodový byt u slovákův a uherských rusínů» (1878), «Ueber die Abstammung der Rumänen» (1880), «Die nationale Kampf gegen das ungarische Staatsrecht» (1882), «Zur rumänisch-ungarischen Streitfrage» (1886), «Die rumänische Gesetze und ihre Nexus mit dem slav. und byzant. Rechte» (1886), «Die dacischen Slaven und Csergreder Bulgaren» (1888), «Dějiny národa ruského» (1889), «Čechy předhistorické» (1899—1901) и незаконченная серія «Čechy na úsvitě dějin na zakladě praehist. sbírky Musea Král. Českeho», со снимками (1902, 1903 и 1905). П. состоитъ членомъ столичныхъ и многихъ провинціальныхъ археологическихъ обществъ въ Россіи.

Пишу, *полярная рысь* (Lynx borealis) — см. Рысь (XXVII, 450).

Пишурка (Кресто)—выдающійся болгарскій поэтъ эпохи возрожденія. Род. въ 1823 г. Главные его труды: «Куткудячка» — сборникъ юмористическихъ стихотвореній (1871), «Аделаида Алписката пастырка», «Испадналъ търговецъ или смъртна жъртва», «Рахилинъ плачъ или избиванѣето на 14-тѣ хиляди дѣца по повеленіето на Ирода царя юдейскый, което се случи въ Витлеемъ» (1872). Большая часть сочиненій П. имѣетъ морально-дидактическій характеръ. *М. Г.*

Піазины—см. Пиразины.

Піазтіолы—см. Тіополиазолы.

***Піатти** (Альфредъ Piatti) — віолончелистъ: ум. въ 1901 г.

Пьерантони (Огусто Pierantoni)—итальянскій юристъ. Род. въ 1840 г. Въ 1860 г. принималъ участіе въ походѣ Гарибальди въ Сицилію; въ 1866 г. сражался въ качествѣ добровольца въ пьемонтской арміи. Состоитъ проф. въ римскомъ унив. Съ 1874 г. депутатъ, съ 1883 г. сенаторъ. Его труды: «Dell'abolizione della pena di morte» (1865), «Storia degli studi del diritto internazionale in Italia» (1870); «Trattato di diritto internazionale» (1881); «La pena di morte negli stati moderni» (1877); «La rinunzia alla successione nel diritto internazionale» (1896); «Trattato di diritto constituzionale» (1897) и др.

Піерола (Николай Pierola)—перуанскій политическій дѣятель. Род. въ 1839 г.; былъ адвокатомъ и журналистомъ, въ 1869 г.—министромъ финансовъ при президентѣ Балта. Преданный суду по обвиненію въ злоупотребленіи казенными деньгами, былъ оправданъ, послѣ чего поселился на время въ Соед. Штатахъ. Въ Перу онъ имѣлъ партію, съ помощью которой дѣлалъ неудачныя попытки возстаній въ 1874 и 1877 гг. Въ 1879 г. вернулся въ Перу и принялъ участіе въ войнѣ съ Чили. Въ концѣ 1879 г. произвелъ новое возстаніе, свергнулъ президента и провозгласилъ себя временнымъ главой республики. Не будучи въ состояніи справиться какъ съ Чили, такъ и съ внутренними замѣшательствами, онъ въ 1881 г. бѣжалъ за границу. Когда въ 1895 г. президентъ Касересъ былъ низвергнутъ возстаніемъ, организованнымъ П., послѣдній былъ выбранъ президентомъ и занималъ этотъ постъ до 1899 г. *В. В—въ.*

Пій X—римскій папа. Первоначальное его имя—Джузеппе Сарто. Род. въ 1835 г.; былъ священникомъ, директоромъ семинаріи, епископомъ мантуанскимъ, кардиналомъ и патріархомъ венеціанскимъ. Послѣ смерти Льва XIII, 4 авг. 1903 г. избранъ папой. Въ первое время въ прессѣ шелъ споръ, въ честь котораго Пія онъ пожелалъ принять это имя, но въ настоящее время врядъ ли можетъ быть сомнѣніе въ томъ, что сердцу П. X всего ближе былъ Пій IX: обоихъ отличаетъ та же непримиримая политика, то же нежеланіе считаться съ духомъ времени. Въ аллокуціи въ консисторіи 9 ноября 1903 г. новый папа торжественно заявилъ о своемъ твердомъ намѣреніи слѣдовать по стопамъ своихъ предшественниковъ, не отказываясь отъ стремленія къ возстановленію свѣтской власти куріи. По прежнему папа разыгрываетъ роль ватиканскаго узника. Въ 1904 г., когда предстоялъ пріѣздъ въ Римъ президента франц. республики Лубе, папа выразилъ рѣзкій протестъ противъ этого посѣщенія, увидѣвъ въ немъ оскорбленіе Св. престола. Этотъ протестъ послужилъ исходной точкой конфликта, закончившагося отдѣленіемъ церкви отъ государства во Франціи. Во время выборовъ въ итальянскую палату депутатовъ въ 1904 г. папа, не отмѣняя формально запрещенія католикамъ участвовать въ выборахъ, приказалъ епископамъ рекомендовать вѣрнымъ сынамъ церкви такое участіе. Это была полумѣра, имѣвшая ничтожные результаты: въ палату проникло 2 или 3 клерикала. См. de Waal, «Papst Pius X» (Мюнхенъ, 1903); Schmidlin, «Papst P. X. Sein Vorleben und seine Erhebung» (Гаммъ, 1903); Vicomte de Colleville, «Pie X intime» (П., безъ года). *В. В—въ.*

Піонтковскій (Андрей Антоновичъ)—

юристъ. Род. въ 1862 г. Окончилъ курсъ въ новороссійскомъ университетѣ; состоялъ профессоромъ уголовнаго права и судопроизводства въ Демидовскомъ юридическомъ лицеѣ, а съ 1899 г. занимаетъ ту же каѳедру въ казанскомъ университетѣ. Главные труды П.: «Объ уголовной давности» (Одесса, 1891); «Тюрьмовѣдѣніе, его предметъ, задачи и значеніе» (ib., 1892); «Объ условномъ осужденіи или системѣ испытанія. Уголовно-политическое изслѣдованіе» (ibid., 1894); «Условное осужденіе въ Норвегіи» (ib., 1895); «Уголовная политика и условное осужденіе» (ibid., 1895); «Наука уголовнаго права» (Ярославль, 1896); «Исправительно-воспитательные институты въ Сѣверной Америкѣ» (ibid., 1897); «Условное освобожденіе. Уголовно-политическое изслѣдованіе» (Казань, 1900). Въ «Bulletin de la commission pénitentiaire internationale» за 1905 г. помѣщенъ докладъ П. по вопросамъ «Quelle est dans les divers pays l'influence reconnue de l'alcoolisme sur la criminalité? A quels moyens speciaux y a-t-il lieu de recourir à l'egard des condamnés en général pour combattre l'alcoolisme?»; въ «Трудахъ русской группы международнаго союза криминалистовъ»—доклады объ условномъ осужденіи и условномъ освобожденіи (на русск. и франц. языкахъ).

Піоспермія (отъ πῦον—гной, σπέρμα—сѣмя)—состояніе, при которомъ извергаемое сѣмя, вслѣдствіе примѣси къ нему гноя, имѣетъ не сѣровато-бѣлый цвѣтъ, а желтый, иногда желто-зеленый цвѣтъ. П. бываетъ при воспаленіи сѣменныхъ пузырьковъ и иногда при воспаленіи предстательной железы. Въ тѣхъ случаяхъ, когда гной примѣшивается къ сѣмени лишь въ моментъ прохожденія его по мочеиспускательному каналу, что бываетъ иногда при перелоѣ, воспаленіи шейки мочевого пузыря и иногда при воспаленіи предстательной железы, то сѣмя сохраняетъ свой нормальный сѣровато-бѣлый цвѣтъ. Это—ложная П.

Піявковидныя коловратки (Rotatoria Bdelloidea)—имѣютъ удлиненное тѣло съ покрывомъ, подѣленнымъ на членики, которые могутъ втягиваться одинъ въ другой. Движенія червеобразныя, напоминающія таковыя піявокъ или даже личинокъ геометровъ. Передній конецъ съ хоботообразнымъ придаткомъ, а задній съ двумя придатками, между коими на непарномъ выступѣ открывается ножная железа. Живутъ не только въ водѣ, но и во влажныхъ мѣстахъ и обладаютъ способностью къ высыханію и оживанію. Роды: Rotifer, Philodina и др.

Піявковидныя немертины (Nemertinea Bdellomorpha)—съ присоской на заднемъ концѣ; хоботъ выставляется черезъ ротовое отверстіе; живутъ на жабрахъ морскихъ пластинчато-жаберныхъ моллюсковъ сем. Myidae, Cardiidae, Pholadidae и др. Родъ Malacobdella (M. grossa).

Плакунъ—названіе многихъ растеній, преимущественно Epilobium angustifolium (см. Кипрей) и видовъ Lythrum (см. Подбережникъ).

Плакуны (Placuna)—морскіе пластинчато-жаберные моллюски изъ Filibranchia подпорядка Anomiacea, съ асимметрично построенной раковиной и недоразвитымъ переднимъ мускуломъ замыкателемъ. Крупная прозрачная раковина Placuna placenta употребляется китайцами вмѣсто стеколъ.

Плакучая ива (Salix babylonica)—см. Ива.

Пламенныя или *факельныя* **клѣтки** (Flammenzellen) — такъ называютъ клѣтки конечныхъ расширеній протонефридіевъ, несущія пучекъ рѣсничекъ, имѣющій приблизительно форму пламени, свѣта или факела. Тоже названіе дается своеобразнымъ клѣткамъ, найденнымъ въ эпидермисѣ морскихъ коньковъ и несущихъ на своей наружной грибовидной части кутикулярный въ видѣ факельнаго пламени слоистый придатокъ. Особенно изобильны въ хвостовой части и найдены только у р. Hippocampus.

Плаля—см. Сатирическіе журналы.

Планеръ (Дмитрій Ивановичъ, 1820—1882)—горный инженеръ. Окончивъ курсъ въ институтѣ корпуса горныхъ инженеровъ, П. до 1865 г. служилъ на Уралѣ управляющимъ Юговскимъ зав. (Пермской губ.), а затѣмъ—Мотовилихинскимъ и Сысертскимъ. Въ 1866—76 гг. состоялъ библіотекаремъ горнаго института. П. напеч.: «О мѣрахъ предосторожности, которыя принимаемы были Пермскими заводами во время Пугачевскаго бунта, въ 1774 г.» («Пермскій Сборникъ», 1859, кн. I), «Историко-статистическое описаніе округа Пермскихъ казенныхъ мѣдиплавильныхъ заводовъ» (ib., 1859), «Сборникъ вновь открытыхъ и вновь изслѣдованныхъ въ новѣйшее время минераловъ» (3 вып., СПб., 1867—1869 — 1872); «Указатель статей «Горнаго Журнала» съ 1860 по 1869 г.» (СПб., 1871); «Geognostische-paläontologische Bemerkungen über die Halbinsel Mangischlak und die Aleutische, 1871» («Горный Журн.», 1872), и рядъ работъ въ «Пермскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» (1860 и 1861 гг.), въ «Пермскомъ Сборникѣ» (1860) и въ «Горномъ Журналѣ».

Планицъ (Карлъ von der Planitz)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1845 г. Отчасти подъ псевдонимомъ *Микадо* написалъ: «Sächsische Schnadahüpfln-Schnadahüpfln der alten Sachsen ausgegraben bei Dresden» (1882); «Goldblech» (1885); «Briefe August Bemmchens in Kamerun» (1885); «Des sächsischen Knaben Wunderhorn» (1888); «Die Mopsiade» (1888); «Der Landsturm» (1889); «Sächsisches Gaudeamus» (1890).

***Планкетъ** (Robert Planquette)—французскій композиторъ: ум. въ 1903 г.

Планта (Петеръ Конрадинъ Planta)—швейцарскій писатель. Род. въ 1815 г. Написалъ драмы: «Der rhätische Aristokrat» (1849); «Hans Waldmann» (1861); «Nikolaus von der Flüe auf dem Tag zu Stans» (1863); «Rhätische Parteigänger» (1864); «Thomas Massner, Ratsherr von Chur» (1874); «Dramatisierte Geschichten» (1885—86).

***Плантэ** (Francis Planté)—выдающійся французскій піанистъ: ум. въ 1898 г.

Пластинка листа—см. Листъ.

Пластинъ—нерастворимая въ желудочномъ сокѣ основная масса протоплазмы. См. Протоплазма.

Пластогамія — временное или даже окончательное сліяніе протоплазмы одноклѣточныхъ животныхъ и растеній. Его противополагаютъ сліянію ядеръ или каріогаміи. Коньюгація есть одновременное сочетаніе пластогаміи и каріогаміи. П. безъ каріогаміи наблюдалась у корненожекъ, а равно у зародышевыхъ стадій миксомицетовъ или слизистыхъ грибовъ, гдѣ въ П. принимаютъ участіе не двѣ, а много особей и образуютъ сліяніемъ многоядерный пласмодій. Значеніе П.—не ясно.

***Платеръ** (гр. Адамъ Степановичъ, р. въ 1790 г.)—археологъ и натуралистъ. Былъ предводителемъ дворянства Динабургскаго уѣзда и членомъ Имп. археологическаго общества, куда пожертвовалъ результаты своихъ раскопокъ. Главные его труды: «Rzut oka na skład geologiczny Inflant» (Вильна, 1832); «Widoki pozostałych u Krakowie pomników starożytnych Polski» (Краковъ, 1876); «O dawnych grobach i starożytnościach odkrytych w Inflantach polskich» (Рига, 1848); «Spis zwierząt ssących, ptaków i ryb krajowych» (Вильна, 1852); «Opisanie hydrograficzno-statystyczne Dźwiny Zachodniéj oraz ryb w niej żyjących» (Вильна, 1861).

***Платеръ** (графъ, Станиславъ, род. въ 1784 г.)—писатель. Служилъ въ рядахъ французской арміи; въ 1815 г. перешелъ въ польское войско. Главные его труды: «Geografia wschodniej części Europy, czyli opis krajów przez wielorakie narody sławiańskie zamieszkałych» (Бреславль, 1825); «Atlas historique de la Pologne» (Познань, 1827); «Plan des sièges et batailles qui ont eu lieu en Pologne pendant le XVII et XVIII siècles» (Бреславль, 1828); «Les Polonais au tribunal de l'Europe» (Пар., 1831); «Atlas statystyczny Polski i krajów okolicznych» (Познань); «Mała encyklopedya polska» (Лешно, 1839—47).

Платеръ-де-Бросель (графъ Людовикъ Константиновичъ, 1775 — 1846)—писатель и госуд. дѣятель. Былъ генеральнымъ директоромъ сперва дирекціи казенныхъ лѣсовъ, потомъ государственныхъ имуществъ въ Царствѣ Польскомъ, предсѣдателемъ политехническаго совѣта и сенаторомъ. По почину П. была открыта въ Царствѣ Польскомъ лѣсоустроительная коммиссія и учреждена школа лѣсоводства для образованія лѣсныхъ техниковъ. При П. началось изданіе въ Варшавѣ полуоффиціальнаго спеціально лѣсного органа «Sylwan Warszawski». Главные его труды: «Rzecz o gospodarstwie leśnem» (Вильно, 1807); «Opisanie geograficzno-historyczno-statystyczno Wojewodstwa Poznańskiego» (Парижъ, 1841 и Лпц., 1846); «Les affaires de Cracovie» (Пар., 1844).

Платинированіе—см. Гальванопластика.

Платодіамминъ, Платозамминъ — см. Платиново-амміачныя соединенія.

Платоновъ (Никита) — воспитанникъ московской духовной академіи; перевелъ книгу: «Поэма Благодать въ IV пѣсняхъ, сочиненіе г. Расина» (Москва, 1802).

Платоновъ (Симеонъ, 1781 — 1831)—протоіерей; образованіе получилъ въ московской славяно-греко-латинской академіи. Ему принадлежитъ переводъ съ греческаго «Разсужденія противъ ужасовъ смерти», архіепископа Евг. Булгара (М., 1805).

***Платоновъ** (Холмогоровъ, Иванъ Васильевичъ)—писатель, профессоръ харьковскаго университета. Главные его труды: «Вступительныя понятія въ ученіе о благоустройствѣ и благочиніи государственномъ» (Харьковъ, 1856); «Два стихотворенія въ воспоминаніе о М. В. Ломоносовѣ» (Харьк., 1865); «Кто были св. Кириллъ и Меѳодій, славяне или греки?» («Духовный Вѣстникъ», 1866, февр.); «De dignitate ac praestantia linguarum, quas vocant, classicarum» (Харьковъ, 1869).

Платонъ (въ мірѣ Петръ Гавриловичъ *Казанскій*, 1792—1865)—писатель, архимандритъ тверского Желтикова монастыря, магистръ московской духовной академіи. Его труды: «Разсужденія о духовныхъ предметахъ» (1862); «Поученія въ дни воскресные и праздничные».

Платонъ (въ мірѣ Порфирій Ѳедоровичъ *Рождественскій*, род. въ 1866 г.)—духовный писатель, епископъ чигиринскій, викарій кіевской епархіи, ректоръ кіевской духовной академіи, въ которой и получилъ образованіе. Главные его труды: «Древній Востокъ при свѣтѣ божественнаго откровенія» (Кіевъ, 1898, магист. диссерт.); «Значеніе для жизни земной чаянія жизни небесной» (ib., 1900); «Къ вопросу о свободѣ совѣсти» (ib., 1902).

Платонъ *изъ Тиволи* или *Платонъ Тибуртинскій* — одинъ изъ наиболѣе выдающихся въ XII вѣкѣ переводчиковъ математическихъ сочиненій съ арабскаго и еврейскаго языковъ на латинскій. Съ арабскаго яз. онъ перевелъ: сочиненіе о движеніи звѣздъ Аль-Баттани (напечатано въ 1537 г. въ Нюрнбергѣ и въ 1645 г. въ Болоньѣ), переведенную съ греческаго яз. на арабскій «Сферику» Ѳеодосія изъ Триполи (Венеція, 1518), астрологич. «предложенія» арабскаго астролога Альмансура или Альмеона (ib., 1492).

Платтеръ (Юлій Platter, род. въ 1844 г.)—нѣм. статистикъ и политико-экономъ, профессоръ политехническаго института въ Цюрихѣ. Написалъ: «Recht auf Existenz» (1880); «Kritische Beiträge zur Erkenntniss unsrer sozialen Zustände und Theorien» (Бернъ, 1894); «Genossenschaftliche Selbsthilfe» (1894; 2-ое издан. 1900); «Demokratie und Sozialismus» (Лпц., 1897); «Erwerb und Konsum» (Цюрихъ, 1899); «Grundlehren der Nationaloekonomie» (1903).

***Платформа.**—См. Г. Джефсонъ, «Платформа, ея возникновеніе и развитіе» (перев. подъ ред. Дерюжинскаго, СПб., 1901).

Плевако (Ѳедоръ Никифоровичъ)—извѣстный адвокатъ. Род. въ 1843 г.; окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ моск-

скаго университета. Состоялъ въ Москвѣ кандидатомъ на судебныя должности. Въ 1870 г. П. поступилъ въ сословіе присяжныхъ повѣренныхъ округа московской судебной палаты. Адвокатская дѣятельность П. прошла въ Москвѣ, которая наложила на него свой отпечатокъ. И звонъ колоколовъ въ московскихъ храмахъ, и религіозное настроеніе московскаго населенія, и богатое событіями прошлое Москвы, и нынѣшніе ея обычаи находятъ откликъ въ судебныхъ рѣчахъ П. Онѣ изобилуютъ текстами Св. Писанія и ссылками на ученіе св. отцовъ. Природа надѣлила П. чудеснымъ даромъ слова. Нѣтъ въ Россіи оратора болѣе своеобразнаго. Первыя судебныя рѣчи П. сразу обнаружили огромный ораторскій талантъ. Въ процессѣ полковника Кострубо-Корицкаго, слушавшемся въ рязанскомъ окружномъ судѣ (1871 г.), противникомъ П. выступилъ прис. пов. кн. А. И. Урусовъ, страстная рѣчь котораго взволновала слушателей. П. предстояло изгладить неблагопріятное для подсудимаго впечатлѣніе. Рѣзкимъ нападкамъ онъ противопоставилъ обоснованныя возраженія, спокойствіе тона и строгій анализъ уликъ. Во всемъ блескѣ и самобытной силѣ сказалось ораторское дарованіе П. въ дѣлѣ игуменьи Митрофаніи, обвинявшейся въ московскомъ окружномъ судѣ (1874 г.) въ подлогахъ, мошенничествѣ и присвоеніи чужого имущества. Въ этомъ процессѣ П. выступилъ гражданскимъ истцомъ, обличая лицемѣріе, честолюбіе, преступныя наклонности подъ монашеской рясой. Обращаетъ на себя также вниманіе рѣчь П. по слушавшемуся въ томъ же судѣ, въ 1880 г., дѣлу 19-лѣтней дѣвушки, Качки, обвинявшейся въ убійствѣ студента Байрошевскаго, съ которымъ она находилась въ любовной связи. П. выступалъ нерѣдко въ дѣлахъ о фабричныхъ безпорядкахъ и въ рѣчахъ своихъ въ защиту рабочихъ, обвинявшихся въ сопротивленіи властямъ, въ буйствѣ и истребленіи фабричнаго имущества, будилъ чувство состраданія къ несчастнымъ людямъ, «обезсиленнымъ физическимъ трудомъ, съ обмершими отъ бездѣйствія духовными силами, въ противоположность намъ, баловнямъ судьбы, воспитываемымъ съ пеленокъ въ понятіи добра и въ полномъ достаткѣ». Въ своихъ судебныхъ рѣчахъ П. избѣгаетъ эксцессовъ, полемизируетъ съ тактомъ, требуя и отъ противниковъ «равноправія въ борьбѣ и битвѣ на равномъ оружіи». Будучи ораторомъ-импровизаторомъ, полагаясь на силу вдохновенія, П. произносилъ наряду съ великолѣпными рѣчами и относительно слабыя. Иногда въ одномъ и томъ же процессѣ одна рѣчь его была сильна, другая—слаба (напр. по дѣлу Меранвиля). Въ молодые годы П. занимался и научными работами: въ 1874 г. онъ перевелъ на русскій яз. и издалъ курсъ римскаго гражданскаго права Пухты. По своимъ политическимъ воззрѣніямъ онъ принадлежитъ къ «союзу 17 октября».

Л. Ляховецкій.

*__Плеве__ (Вячеславъ Константиновичъ)—государственный дѣятель. Въ 1899 г. назначенъ министромъ статсъ-секретаремъ великаго княжества Финляндскаго, и въ этой должности явился энергичнымъ сторонникомъ руссификаціи и объединенія вел. княжества съ имперіей. При его дѣятельномъ участіи былъ составленъ новый уставъ о воинской повинности въ Финляндіи, изданъ манифестъ о введеніи русскаго языка въ дѣлопроизводство сената и административныхъ учрежденій края, усилено вліяніе генералъ-губернатора на рѣшеніе производящихся въ сенатѣ дѣлъ. 4-го апрѣля 1902 г., послѣ убійства Д. С. Сипягина, назначенный мин-ромъ внутреннихъ дѣлъ, онъ продолжалъ, съ еще большею неуклонностью, политику своего предшественника. Его дѣятельность была главнымъ образомъ направлена на борьбу съ «крамолой» во всѣхъ ея видахъ. Вслѣдъ за усмиреніемъ крестьянскихъ волненій въ Полтавской и Харьковской губерніяхъ, 30 мая 1902 г. по докладу П. состоялось Высочайшее повелѣніе о прекращеніи въ 1902 г. собиранія земствами двѣнадцати губерній статистическихъ свѣдѣній и о примѣненіи этой мѣры въ отдѣльныхъ сельскихъ мѣстностяхъ остальныхъ земскихъ губерній по усмотрѣнію губернаторовъ. Имъ были приняты мѣры къ ограниченію дѣятельности мѣстныхъ комитетовъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности; въ ноябрѣ того же 1902 г. по его распоряженію закрытъ воронежскій уѣздный комитетъ, за рѣзкость сужденій его членовъ; нѣкоторые изъ нихъ подверглись административнымъ репрессіямъ. Въ 1903 г. были подвергнуты административной ревизіи земскія учрежденія Московской, Вятской, Курской и Тверской губерній. Высочайшимъ повелѣніемъ 8 января 1904 г. предоставлены мин-ру внутреннихъ дѣлъ и тверскому губернатору чрезвычайныя полномочія въ отношеніи тверского губернскаго и новоторжскаго уѣзднаго земствъ. Стѣсняя дѣятельность земствъ, въ особенности губернскихъ, П. являлся горячимъ поборникомъ усиленія губернаторской власти; вырабатывавшимся при немъ проектомъ реформы мѣстнаго управленія губернаторамъ предполагалось подчинить всѣ мѣстныя правительственныя и общественныя учрежденія; по его же настоянію съ 1903 г. губернаторамъ въ значительной степени подчинена фабричная инспекція. Закономъ 5 мая 1903 г. учрежденъ институтъ уѣздной полицейской стражи, замѣнившій прежнюю сельскую полицію. П. понималъ недостаточность однѣхъ репрессивныхъ мѣръ въ борьбѣ съ все растущимъ общимъ недовольствомъ, но изданный при его ближайшемъ участіи манифестъ 26 февраля 1903 г не имѣлъ и не могъ имѣть практическихъ послѣдствій, кромѣ отмѣны круговой поруки. Подготовлявшаяся при П. реформа законодательства о крестьянахъ должна была еще больше увеличить обособленность крестьянскаго сословія и закрѣпить его неравноправность съ другими классами населенія. Тяжелымъ упрекомъ ложилось на П. преступное бездѣйствіе администраціи во время еврейскихъ погромовъ, особенно въ Кишиневѣ. Чувствуя неуспѣшность своей борьбы съ «крамолой», П. явился однимъ изъ сторонниковъ войны съ Японіей, думая этимъ отвлечь вниманіе русскаго об-

щества отъ внутреннихъ событій. 15 іюля 1904 г. П. былъ убитъ бомбой, брошенной въ его карету бывшимъ студентомъ московскаго университета Сазоновымъ. См. «Памяти Вячеслава Константиновича Плеве» (СПб., 1904; весьма односторонній біографическій очеркъ, составленный Д. Н. Любимовымъ).

Плевродонтные зубы — встрѣчаются у рептилій и характеризуются тѣмъ, что прикрѣпляются къ челюстнымъ костямъ не вершиной, а боковой поверхностью.

Плевротомарія (Pleurotomaria)—моллюски изъ переднежаберныхъ отряда Heteropephridiae. Ископаемые виды весьма многочисленны, а теперь немногіе попадаются въ глубинахъ тропическихъ морей. Наружная губа раковины снабжена характернымъ щелевиднымъ вырѣзомъ.

Пленеръ (или квадеръ) — см. Квадеровый песчаникъ и Мѣловая система.

***Пленеръ** (Эрнстъ Plener)—австрійскій политич. дѣятель; въ 1900 г. назначенъ членомъ палаты господъ.

Пленки (lodiculae)—одни изъ покровныхъ листиковъ цвѣтка злаковъ (сем. Gramineae), сидящіе на цвѣточной оси непосредственно подъ завязью и тычинками и во время цвѣтенія имѣющіе видъ пухлыхъ яйцеобразныхъ тѣлецъ, а при зрѣломъ зернѣ—тонкихъ пленочекъ. Раньше П. считались остатками листочковъ редуцированнаго околоцвѣтника, но теперь болѣе склонны видѣть въ нихъ прицвѣтники.

Пленочка—см. Язычекъ.

Пленчатоцвѣтныя (Glumiflorae)—порядокъ однодольныхъ растеній, обнимающій въ системѣ Энглера сем. злаковъ и сем. осоковыхъ, а въ системѣ Варминга кромѣ того и сем. ситниковыхъ, которое Энглеръ относитъ къ порядку лиліецвѣтныхъ. См. Чешуецвѣтныя.

Плеске (Эдуардъ Дмитріевичъ, 1852—1904)—государственный дѣятель. Образованіе получилъ въ Александровскомъ лицеѣ. Занималъ должности вице-директора и директора особенной канцеляріи по кредитной части, управляющаго государственнымъ банкомъ; въ 1903 г. назначенъ управляющимъ министерствомъ финансовъ, которымъ фактически не управлялъ въ виду болѣзни; въ 1904 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта. Въ 1885 г. напечаталъ «Справочную книгу для податныхъ инспекторовъ, казенныхъ палатъ и казначействъ».

Плесовка или *морская чернеть* — см. Чернеть.

Плетевидка (Dryophis)—одинъ изъ родовъ плетевидныхъ змѣй (сем. Dryophidae), живущихъ въ числѣ около 15 видовъ въ тропическихъ странахъ Стараго и Новаго Свѣта за исключеніемъ Австраліи. Семейство плетевидныхъ змѣй отличается очень тонкимъ тѣломъ, острою, удлиненною, узкою головою, верхняя челюсть которой длиннѣе нижней и часто продолжается въ подвижный, хоботообразный придатокъ, узкими чешуйками, двухряднымъ расположеніемъ брюшныхъ щитковъ на хвостѣ и бороздчатыми задними зубами верхней челюсти. Всѣ виды живутъ на деревьяхъ и относятся къ ночнымъ животнымъ. Зрачекъ глаза обыкновенно—горизонтальный. Собственно къ П. принадлежатъ четыре вида изъ тропической Америки и западн. Африки. Ихъ удлиненная, заостренная верхняя челюсть—безъ подвижного придатка и чешуйки тѣла—гладкія. Питаются птицами, ящерицами и древесными лягушками. Живущая въ Кайенѣ серебристая П. (Dr. argentea) сверху—сѣраго, снизу—бѣлаго цвѣта; по верхней сторонѣ проходятъ четыре, а по нижней—три голубыя продольныя полосы. *Ю. В.*

Плетевидныя змѣи — см. Плетевидка.

Плехановъ (Георгій Валентиновичъ)—русскій публицистъ и политическій дѣятель. Родился въ 1857 г.; кончилъ курсъ юнкерскаго училища, затѣмъ поступилъ въ горный институтъ въ Петербургѣ; тамъ онъ познакомился съ бунтарями-народниками и началъ пропаганду въ кружкахъ рабочихъ. Во время демонстраціи на площади передъ Казанскимъ соборомъ въ Петербургѣ 6 декабря 1876 г. П. произнесъ энергичную рѣчь противъ правительства. Послѣ произнесенія рѣчи онъ успѣлъ перемѣнить шапку, закутаться въ башлыкъ и неузнаннымъ скрыться съ площади. Послѣ этого П. тотчасъ же перешелъ на нелегальное положеніе. Скоро онъ занялъ выдающееся положеніе въ партіи Земли и Воли и сталъ членомъ редакціи журнала «Земля и Воля», въ которомъ помѣстилъ, между прочимъ, статью: «Законы экономическаго развитія и задачи соціализма въ Россіи», излагавшую программу партіи. Будучи тогда народникомъ-бунтаремъ, т. е. сторонникомъ крестьянскаго соціализма, вѣрящимъ, что крестьяне въ Россіи по природѣ своей соціалисты и вполнѣ уже готовы къ революціи, П. отличался отъ другихъ товарищей по партіи тѣмъ, что особенно дорожилъ пропагандой среди рабочихъ, видя въ нихъ, впрочемъ, не представителей пролетаріата, а именно крестьянъ, поддерживающихъ тѣсныя связи съ деревней. Когда обнаружились разногласія въ рядахъ Земли и Воли, приведшія къ ея распаденію на террористическую Народную Волю и чисто народническій Черный Передѣлъ, П. былъ горячимъ противникомъ террористическихъ тенденцій и страстно отстаивалъ старую народническую программу. Послѣ распаденія партіи (1879) П. былъ редакторомъ перваго № «Чернаго Передѣла», который въ свѣтъ не вышелъ, такъ какъ 28 янв. 1880 г. былъ захваченъ полиціей въ тайной типографіи. Послѣ этого П. пришлось бѣжать изъ Россіи и поселиться за границей. Первые годы его заграничной жизни были посвящены серьезному изученію экономической науки. Привлеченный въ редакцію «Вѣстника Народной Воли» вмѣстѣ съ Лавровымъ, Тихомировымъ, Кравчинскимъ, онъ еще до выхода въ свѣтъ перваго № вышелъ изъ ея состава, такъ какъ между нимъ и его товарищами обнаружилось рѣшительное разногласіе. Знакомый съ сочиненіями Карла Маркса еще въ народнически-бунтарскій свой періодъ и уже тогда принимавшій марксизмъ, но толковавшій его на народническій ладъ, П. къ этому

времени сдѣлался ортодоксальнымъ марксистомъ и пришелъ къ выводу, что если въ Россіи возможна революція, то только въ тотъ моментъ, когда созрѣетъ пролетаріатъ. Въ 1883 г. П., вмѣстѣ съ Вѣрой Засуличъ, Дейчемъ, Аксельродомъ и Игнатовымъ (умеръ въ 1885 г.), основалъ группу «Освобожденіе труда». Вполнѣ соціалъ-демократическая по своей программѣ и задачамъ, она была скорѣе группой издательской, чѣмъ партійной. Первымъ ея изданіемъ была замѣчательная брошюра П.: «Соціализмъ и политическая борьба» (Женева, 1883; новое изданіе, СПб., 1906), въ которой развиты основные принципы соціалъ-демократизма. Въ противоположность старымъ народникамъ и позднѣйшимъ экономистамъ, признававшимъ только борьбу экономическую, П. доказывалъ, что борьба за освобожденіе рабочаго класса, которое должно быть вмѣстѣ съ тѣмъ освобожденіемъ человѣчества, возможна только на почвѣ соціалъ-демократич. ученія и въ формѣ борьбы политической. Въ слѣд. г. та же группа издала довольно объемистую книгу П. «Наши разногласія» (Женева, 1884; нов. изд., СПб., 1906). Признавая заслуги народниковъ и народовольцевъ въ борьбѣ съ деспотизмомъ, но отрицательно относясь къ ихъ теоріямъ, называя эти теоріи даже прямо реакціонными, П. въ своей книгѣ еще разъ и гораздо полнѣе обосновываетъ теорію марксизма въ его примѣненіи къ Россіи. Эта книга можетъ считаться исходной точкой русскаго соціалъ-демократическаго движенія. Не смотря на крайнюю рѣзкость полемическаго тона и иногда явную несправедливость выходокъ противъ тѣхъ или другихъ лицъ, она обнаружила глубокое пониманіе момента и предвидѣніе дальнѣйшаго хода событій въ Россіи. Развитіе капитализма и появленіе рабочаго движенія были предсказаны въ ней чрезвычайно вѣрно. Въ 1888 и слѣд. годахъ «Освобожденіе труда» выпустило 4 тома сборника «Соціалъ-демократъ» и множество брошюръ, частью оригинальныхъ, частью переводныхъ. Въ числѣ первыхъ было немало брошюръ самого П., въ числѣ вторыхъ — брошюръ имъ или подъ его редакціей переведенныхъ. Начиная съ начала 1880-хъ гг., П. подъ разными псевдонимами, писалъ и въ легальной литературѣ, между прочимъ въ «Отечественныхъ Запискахъ» (статьи о Родбертусѣ и др., вошедшія въ сборникъ «За 20 лѣтъ»). Въ 1895 г. появилась въ свѣтъ въ Петербургѣ его книга: «Къ вопросу о развитіи монистическаго взгляда на исторію. Отвѣтъ гг. Михайловскому, Карѣеву и К°», выпущенная подъ псевдонимомъ Н. Бельтова. Вмѣстѣ съ книгой П. Струве: «Критическія Замѣтки», вышедшей за годъ до нея, она явилась новымъ обоснованіемъ соціалъ-демократизма. Ея легальная форма обезпечила ей распространеніе и значеніе еще гораздо большее, чѣмъ полученное книгой «Наши разногласія». Доктрина экономическаго матеріализма изложена въ ней полнѣе и послѣдовательнѣе, чѣмъ въ какой бы то ни было книгѣ, появившейся на русскомъ языкѣ до нея, а, пожалуй, и послѣ нея; но этому изложенію былъ приданъ характеръ рѣзко полемическій, ослабляющій впечатлѣніе. Въ 1896 г. вышла книга П.: «Основанія народничества въ трудахъ г. Воронцова (В. В.)», изданная подъ псевдонимомъ А. Волгина. Начиная съ 1890 г. П. очень много писалъ по-нѣмецки въ «Neue Zeit»; между прочимъ, онъ напечаталъ тамъ рядъ статей о Чернышевскомъ, вышедшихъ позднѣе особой книгой по-нѣмецки. Съ 1889 г. П. бывалъ на всѣхъ международныхъ соціалъ-демократическихъ конгрессахъ представителемъ отъ той или другой русской соціалъ-демократической группы и нѣсколько разъ исполнялъ на нихъ обязанности предсѣдателя. Въ 1889 г. П. былъ высланъ изъ Женевы, но вскорѣ вновь поселился тамъ. Въ 1895 г. онъ высланъ изъ Франціи, какъ анархистъ, и съ тѣхъ поръ не имѣетъ права въѣзда во Францію. Однако, когда онъ въ 1900 г. пріѣзжалъ въ Парижъ, подъ чужимъ именемъ, на международный соціалистическій конгрессъ, то правительство Вальдека-Руссо не рѣшилось его арестовать и вновь выслать. Съ 1901 г. П. былъ членомъ редакціи и дѣятельнымъ сотрудникомъ русскихъ соціалъ-демократическихъ изданій «Искра» и «Заря», выходившихъ въ Женевѣ. На русскомъ соціалъ-демократическомъ съѣздѣ 1903 г., когда произошелъ раздоръ между большевиками и меньшевиками, П. занялъ нѣсколько неопредѣленную позицію, но скоро приблизился къ меньшевикамъ, хотя по нѣкоторымъ вопросамъ не сходился вполнѣ съ ними. Одно время ему пришлось выйти изъ состава редакціи «Искра», но потомъ онъ вновь въ нее вступилъ и редактировалъ «Искру» до ея прекращенія (въ концѣ 1905 г.). Съ 1905 г. онъ издаетъ непеdo періодическими брошюрками свой «Дневникъ соціалъ-демократа», сперва въ Женевѣ, потомъ въ Петербургѣ. До апрѣля 1906 г. появилось 5 №№. Въ этомъ дневникѣ онъ занялъ позицію, обособившую его какъ отъ меньшевиковъ, такъ и еще больше отъ большевиковъ и даже совершенно уединившую его въ партіи. Значительная доля ошибокъ соціалъ-демократіи въ Россіи объясняется, по его мнѣнію, тѣмъ, что она не является еще въ полномъ смыслѣ слова рабочей партіей; по своему составу это по преимуществу группа интеллигентская, что отражается какъ на ея міросозерцаніи, такъ и на ея тактикѣ. П. настаиваетъ на томъ, что революція однѣми силами рабочаго класса произведена быть въ настоящее время не можетъ, что революція должна имѣть характеръ буржуазный, что рабочему классу нужно только занять какъ можно болѣе выгодныя позиціи, не разсчитывая сразу получить все, и потому въ настоящее время для рабочаго класса гораздо важнѣе борьба съ самодержавіемъ, хотя бы въ союзѣ съ буржуазіей, чѣмъ борьба съ буржуазіей; нужно уединить реакцію. Похвала изъ либеральнаго лагеря П. не огорчаетъ, тогда какъ похвала изъ лагеря анархистовъ его бы огорчила. Въ виду всего этого П. являлся безусловнымъ и рѣшительнымъ сторонникомъ участія рабочаго класса въ выборахъ въ Государственную Думу и безусловнымъ противникомъ бойкота.

принятаго громаднымъ большинствомъ соціалъ-демократической партіи. Въ 1905 г. въ Женевѣ появился 1-й т. «Собранія соч. П.», въ который вошли «Соціализмъ и политическая борьба», «Наши разногласія» и мелкія статьи изъ «Земли и Воли» и «Чернаго Передѣла». Вслѣдствіе появившейся возможности печатать эти произведенія въ Россіи, женевское изданіе прекратилось. Въ 1905—1906 г. вышли въ Петербургѣ, подъ псевдонимомъ Н. Бельтова, слѣдующія книги П.: «За двадцать лѣтъ. Сборникъ статей литературныхъ, экономическихъ, философскихъ и историческихъ» (черезъ нѣсколько мѣсяцевъ—второе изданіе); «Къ вопросу о развитіи монистическаго взгляда на исторію» (изданіе второе и черезъ нѣсколько мѣсяцевъ третье; первое изданіе [1894] разошлось въ нѣсколько мѣсяцевъ, но цензура въ теченіе 10 лѣтъ не разрѣшала второго); «Критика нашихъ критиковъ» (рядъ статей противъ Струве, Конрада Шмидта, Масарика, статьи о Чаадаевѣ, о Гегелѣ и др., первоначально появившіяся по-русски въ «Зарѣ» и другихъ изданіяхъ, или же по-нѣмецки въ «Neue Zeit»). Кромѣ того, въ изданіи «Пролетаріатъ» появился рядъ оригинальныхъ и переводныхъ брошюръ (Марксъ и др.) П. уже подъ его полнымъ именемъ, по большей части старыхъ; изъ нихъ имѣетъ особенное значеніе «Русскій рабочій въ революціонномъ движеніи, по личнымъ воспоминаніямъ». Брошюра П.: «Всероссійское разореніе» конфискована полиціей. См. А. Ельницкій, «Георгій Валентиновичъ П. Біографическій очеркъ» (перепечатка изъ журнала «Образованіе», 1906, № 1); Н. Рязановъ, «Группа Освобожденіе труда» (СПб., «Новый Міръ», 1906). *В. В—въ.*

Плещеевъ (Александръ Алексѣевичъ)—журналистъ и драматургъ, сынъ поэта А. Н. Плещеева. Род. въ 1858 г. Издавалъ и редактировалъ въ 1884—1885 гг. «Театральный Мірокъ», въ 1904—1905 гг.—«Петерб. Дневникъ Театрала». Написалъ около 30 пьесъ, пять изъ которыхъ представлены на Императорской сценѣ, остальныя въ театрѣ Литературно-художественнаго общества и др. Напечаталъ отдѣльно «Нашъ балетъ» (два изданія), а также нѣсколько разсказовъ и сборники пьесъ.

Плиски—сел. Черниговской губ., Борзенскаго у., въ 16 вер. отъ уѣзднаго гор.; ст. Кіево-Воронежской жел. дор.; 3726 жителей. Значительная отправка грузовъ по жел. дор. (въ 1903 г.—2768 тыс. пд.), главнымъ образомъ хлѣбныхъ.

Плодовая моль (Hyponomeuta variabilis)—мелкая бабочка изъ семейства молей (Tineidae, см.), очень похожая на другой видъ этого рода H. malinella (см. Яблоновая моль). Переднія крылья сверху серебристо-бѣлыя съ 3 рядами черныхъ точекъ; передній край ихъ съ сѣроватымъ налетомъ; съ нижней стороны обѣ пары крыльевъ сѣробурыя; въ размахѣ два стм. Распространена въ большей части Европы, летаетъ въ іюнѣ и іюлѣ и откладываетъ яички на кору вѣтвей различныхъ лиственныхъ деревьевъ, главнымъ образомъ различныхъ плодовыхъ; яички прикрыты щиткомъ, образуемымъ выдѣленіемъ придаточныхъ половыхъ железъ; гусеницы зимуютъ подъ щиткомъ, весной объѣдаютъ сначала почки, а затѣмъ листья; живутъ обществами и оплетаютъ вѣтви паутиной; гусеницы желтоватыя съ черными пятнами; окукленіе на вѣтвяхъ по одиночкѣ въ прозрачномъ коконѣ. Гусеницы сравнительно легко уничтожаются въ то время, когда живутъ обществами. Вредъ, приносимый П. молью, бываетъ довольно значительный.

Плодовое тѣло у грибовъ. У высшихъ грибовъ базидіи или сумки развиваются не непосредственно на вѣтвяхъ нитчатаго мицелія, но на или внутри особыхъ плодовыхъ тѣлъ. П. тѣла извѣстны какъ у сумчатыхъ, такъ и у базидіальныхъ грибовъ. Они или гимнокарпичныя (голоплодныя), если базидіи или сумки находятся на наружной поверхности П. тѣла (у Auricularieae, Tremellinae, Dacryomycetes, Thelephoreae, Clavarieae, Helvellineae), или геміангіокарпичныя (полупокрытоплодныя), если П. тѣло сначала болѣе или менѣе замкнуто и лишь позже раскрывается (у большинства Hydneae, Polyporeae, Agaricini, у Phalloideae, Hysteriaceae, Discomycetes), или ангіокарпичныя (покрытоплодныя), если П. тѣло долго остается замкнутымъ (Pilacreae, Gasteromycetes, Perisporiaceae, Pyrenomycetes).

Плоскогрудыя птицы или *безкилевыя* (Ratitae)—см. Птицы (XXV, 729).

Плоскозубцы — см. Столярное дѣло (XXXI, 695).

Плоскокопытныя млекопитающія (Lamnunguia)—см. Даманъ (X, 59).

***Плосъ** (Германъ-Генрихъ Ploss) — нѣм. педіатръ, гинекологъ и антропологъ: род. въ 1819 г., ум. въ 1885 г.

Плотниковъ (Константинъ Никаноровичъ, род. въ 1862 г.) — писатель, воспитанникъ с.-петербургской духовной академіи; былъ олонецкимъ епархіальнымъ противораскольническимъ миссіонеромъ. Въ 1901 г. П. добровольно сложилъ съ себя санъ священника. Главные его труды: «Руководство по обличенію русскаго раскола, извѣстнаго подъ именемъ старообрядчества» (6 издан., СПб., 1904); «Исторія русскаго раскола, извѣстнаго подъ именемъ старообрядчества» (5 изд., СПб., 1905); «Игнатій, архіепископъ воронежскій, и его сочиненіе о перстосложеніи для крестнаго знаменія» (Москва, 1896); «Краткое руководство по расколовѣдѣнію въ вопросахъ и отвѣтахъ» (СПб., 1902); «Пособіе къ чтенію и разбору произведеній русской словесности» (ч. I, СПб., 1902).

Плотниковъ (Михаилъ Александровичъ)—земскій статистикъ и публицистъ. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив. по юридическому факультету. Служилъ въ статистическомъ бюро нижегородскаго губернск. земства. Въ 1896 г. переселился въ Петербургъ, гдѣ былъ, до 1899 г., однимъ изъ ближайшихъ сотрудниковъ журнала «Русское Богатство», работая по преимуществу въ отдѣлѣ внутренней хроники журнала. Умеръ въ 1903 г. Главные труды П.: «Кустарные промыслы Нижегородской губерніи» (Н.-Новг.,

1894, издан. нижегор. губ. зем.); «О вліяніи урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на кустарные промыслы» (въ сборникѣ «Вліяніе урожая и хлѣбныхъ цѣнъ», изд. подъ ред. проф. А. И. Чупрова и А. С. Посникова, СПб., 1897).

Плотнорогія жвачныя—противополагаются полорогимъ, имѣющимъ постоянные рога, въ основаніе коихъ заходятъ лобныя пазухи. П., обнимающія сем. оленевыхъ, имѣютъ рога безъ полостей и смѣняющіеся. Полорогія имѣютъ рога невѣтвистые или маловѣтвистые, а П.—вѣтвистые.

***Плоцкая губернія** (XXIII, 924—925). По переписи 1897 г. въ П. губ. было 553633 жит. (275652 мжч. и 277981 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 88237. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 112). Изъ городовъ свыше 15000 жит. имѣется одинъ губ. гор. Плоцкъ (27 тыс.). Главную массу населенія составляютъ поляки—447685, затѣмъ идутъ: евреи—51215, нѣмцы—35931 (въ уѣздахъ Липновскомъ—17 тыс., Рыпинскомъ—8 тыс., Плоцкомъ—5 тыс.), русскіе—17601 (въ городахъ) и др. Поляки почти всѣ принадлежатъ къ рим.-кат. церкви, нѣмцы—къ протестантской, русскіе—православные. По административнымъ даннымъ къ началу 1904 г. въ П. губерніи было 728787 жит. (361179 мжч. и 367608 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ—93712; въ губ. городѣ—30 тыс.

Площанскій (Венедиктъ Михайловичъ)—галицкій писатель (ум. въ 1902 г.). Примыкая къ «свято-юрцамъ» (см. Галицко-рус. общ. движ., т. VII), издавалъ націоналистич.-консервативную газету «Слово», но все-таки попалъ въ тюрьму по обвиненію въ государственной измѣнѣ и затѣмъ переѣхалъ въ Россію. Въ Вильнѣ П. работалъ въ комитетѣ для разбора древнихъ актовъ и написалъ «Прошлое Холмской Руси по архивн. докум. XV—XVIII вв. и другимъ источникамъ» (Вильна, 1899).

Плумб-алкилы—см. Металлоорганическія соединенія.

Плюмуларіи (Plumularidae) — колоніи гидроидовъ, имѣющія перистую форму. Гидранты сидятъ въ чашечкахъ на вѣтвяхъ вдоль въ одинъ рядъ, при чемъ на одного развитого гидранта приходится нѣсколько недоразвитыхъ (нематофоръ), представляющихъ собой щупальцеобразные придатки съ плотной энтодермической осью и скопленіемъ стрекательныхъ органовъ на вершинѣ. P. Plumularia и др.

Плюсконосныя (Cupuliferae) — семейство двудольныхъ растеній, отличающихся тѣмъ, что вокругъ плода, одного или нѣсколькихъ, развивается чашеобразное тѣло, такъ наз. плюска. Цвѣтки мелкіе, раздѣльнополые; въ мужскомъ цвѣткѣ околоцвѣтникъ четырехъ- или шестираздѣльный и неопредѣленное число тычинокъ; въ женскомъ цвѣткѣ околоцвѣтникъ шестилистный, завязь нижняя. Сюда принадлежитъ Castanea (каштанъ), Fagus, букъ, Quercus, дубъ. *С. Р.*

Пневма.—У перипатетиковъ П. (дыханіе) считалась физіологическимъ основаніемъ психической дѣятельности. Филонъ признавалъ П. посредствующимъ принципомъ между Богомъ (духомъ) и міромъ (матеріей). Отсюда у гностиковъ *пневматиками* назывались люди, находящіеся подъ властью божественной П., въ противоположность людямъ, находящимся подъ властью матеріи (ὕλη) или чувственной души (ψυχή).

Пневматическая химія—см. Газы.

Пневматичность, т. е. присутствіе воздухоносныхъ полостей въ костяхъ, явленіе въ слабой степени свойственное многимъ позвоночнымъ. Кости многихъ позвоночныхъ, лежащія по сосѣдству съ носовой и барабанной полостями, бываютъ полыми и содержатъ воздухоносные выступы этихъ полостей. Такое же явленіе пневматичности представляютъ многія кости большинства птицъ. У ископаемыхъ летавшихъ рептилій (Ornithosauria) были пневматичныя кости, а равно, повидимому, онѣ были свойственны и нѣкоторымъ Dinosauria, которыя, однако, не обладали способностью къ полету. Между птицами пневматичность костей свойственна большинству Carinitae, кромѣ, однако, чаекъ (Larus) и крачекъ (Sterna), летающихъ хорошо, а равно она сохранилась въ слабой степени и у Ratitae (кромѣ Apteryx), потерявшихъ совершенно способность къ полету. Такимъ образомъ, хотя существуетъ извѣстное отношеніе между полетомъ и пневматичностью костей, отношеніе, обусловливаемое, естественно, большей легкостью пневматичной кости по сравненію съ плотной, но тѣмъ не менѣе самая пневматичность возникла ранѣе, чѣмъ предки птицъ пріобрѣли способность къ полету, и только съ пріобрѣтеніемъ этой способности пневматичность получила болѣе полное развитіе; затѣмъ, пневматичность сохранилась у птицъ, утерявшихъ способность летать; наконецъ, она вовсе не составляетъ необходимаго условія для развитія летательной способности, ибо какъ нѣкоторыя хорошо летающія птицы, такъ и летучія мыши лишены ея. Обыкновенно пневматичными являются плечевыя кости, коракоиды, грудина, а равно отдѣльныя части позвоночника, реберъ и задняго пояса. Рѣже пневматичны и другія кости, какъ-то: кости передняго пояса и бедро. Иногда пневматичны лишь немногія кости, но иногда пневматичными являются даже фаланги пальцевъ, какъ это имѣетъ мѣсто у пеликановъ (Pelycanus) и носороговъ (Buceros) и др. Въ пневматичныя кости птицъ заходятъ отростки воздухоносныхъ (см.) или легочныхъ мѣшковъ. *В. М. Ш.*

Пневматолитическіе процессы.—Подъ этимъ именемъ въ геологіи извѣстна дѣятельность газовъ и паровъ, являющаяся послѣдней стадіей вулканической дѣятельности, т. е. имѣющей мѣсто уже послѣ того, какъ совершилось изверженіе огненножидкихъ массъ. Благодаря пневматолитическимъ процессамъ (πνεῦμα—паръ, λύω—растворяю) можетъ происходить измѣненіе и разложеніе минераловъ и горныхъ породъ, а также образованіе рудоносныхъ жилъ (какъ это напр. доказано для оловянныхъ рудъ).

Пневматологія—по терминологіи Вольфа такъ называлась та часть метафизики, которая трактовала о психологіи.

Пневматозоидъ или *пневматофоръ*—воздухоносный пузырь колоніи сифонофоръ (см.), то замкнутый, то снабженный отверстіемъ и служащій гидростатическимъ аппаратомъ колоніи. Первое названіе дается съ точки зрѣнія теоріи колоніальнаго происхожденія сифонофоръ, а другая теорія разсматриваетъ П., какъ дискъ медузы, съ завороченными вверхъ и сросшимися краями.

Пневмодермонъ (Pneumodermon) — морской моллюскъ изъ крылоногихъ, характеризующійся хоботомъ съ двумя придатками, усаженными крючками, и еще присутствіемъ двухъ группъ присосокъ, напоминающихъ таковыя головоногихъ. По многимъ особенностямъ эта форма стоитъ особнякомъ отъ прочихъ крылоногихъ.

Пніоверъ (Гисбертъ Pniower)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1851 г. Главные его труды: «Der Ring der Niebelungen» (1878); «Zeit-Arabesken» (1879); «Komische Käuze» (1879); «Humoristen-Brevier» (1880); «Nur kein Italiener» (1883); «Im Glühlicht der Weltstadt» (1884).

***Побѣдоносцевъ** (Константинъ Петровичъ)—государственный дѣятель и юристъ: 19 октября 1905 г. оставилъ должность оберъ-прокурора св. синода.

***Побѣдоносцевъ** (Сергѣй Петровичъ)—писатель: род. въ 1816 г., ум. въ 1850 г.

По бѣлу свѣту — иллюстрированный двухнедѣльный листокъ, выходящій въ СПб. съ 1-го іюля 1904 г. какъ приложеніе къ журналу «Юный читатель»; ред.-изд. А. Острогорская, изд. Е. Козакевичъ-Стефановская.

***Поверсъ** (Гирамъ Powers) — сѣвероамериканскій скульпторъ: ум. въ 1873 г.

Повилица—см. Повилика.

Поволжскій Вѣстникъ—ежедневная политическая, общественная и литературная газета; выходитъ въ Костромѣ съ 7-го марта 1906 г.; ред.-изд. К. Брюхановъ; направленіе газеты внѣпартійно - прогрессивное.

Поволока—см. Соцвѣтіе.

***Повѣрка выборовъ.** — По узаконеніямъ о Государственной Думѣ 6 августа 1905 г. П. выборовъ была возложена на нѣсколько инстанцій. П. выборовъ, произведенныхъ волостными сходами, станичными сборами, избирательными съѣздами, производится въ первой инстанціи уѣздными по дѣламъ о выборахъ коммиссіями, во второй—губернскими коммиссіями; городскіе выборы (въ городахъ, составляющихъ особыя избирательныя единицы) повѣряются прямо губернскими коммиссіями. Коммиссія можетъ отмѣнить избраніе всѣхъ или нѣкоторыхъ лицъ, избранныхъ сходами или съѣздами. Въ случаѣ отмѣны выборовъ, какъ было истолковано сенатомъ, назначаются новые выборы. Однако, были случаи, что, кассировавъ избраніе того или иного лица, коммиссіи сами замѣщали открывшіяся вакансіи лицами, занимающими слѣдующее мѣсто по числу полученныхъ голосовъ (такъ напр., въ Петербургѣ были отмѣнены выборы І. В. Гессена и Л. В. Ходскаго, вслѣдствіе нахожденія ихъ подъ судомъ, и они замѣщены другими лицами). Жалоба на рѣшеніе губ. коммиссіи приносится въ сенатъ; ему же доставляется все выборное производство въ губернскихъ и городскихъ собраніяхъ; сенатъ провѣряетъ рѣшенія коммиссіи въ качествѣ послѣдней инстанціи, выборное производство въ собраніяхъ—въ качествѣ первой и единственной инстанціи. Производство выборовъ не останавливается подачей жалобы въ сенатъ; послѣдній либо кассируетъ выборы, либо утверждаетъ ихъ и публикуетъ списокъ избранныхъ членовъ Думы, избраніе коихъ имъ утверждено. Коммиссіи по выборамъ состоятъ изъ разныхъ должностныхъ лицъ (членовъ суда, членовъ губернскаго присутствія, городского головы, предводителя дворянства и т. д.) и являются вполнѣ бюрократическими учрежденіями. Указъ 11 декабря 1905 г. внесъ только одно измѣненіе въ эту сложную систему: замѣнилъ окончательную повѣрку выборовъ сенатомъ—повѣркой ихъ самою Думою, какъ послѣдней инстанціей. Дума раздѣлилась на 11 отдѣловъ, поручила каждому отдѣлу первоначальную провѣрку извѣстнаго числа выборовъ, и въ засѣданіи 12 мая 1906 г. приступила къ ихъ провѣркѣ in pleno. *В. В—въ.*

Повѣстки русскаго фотографическаго общества въ Москвѣ—фотографическій журналъ, выходитъ 10 разъ въ годъ, подъ редакціей Н. С. Кроткова, съ мая 1905 г.

Поглощеніе—см. Абсорпція.

Погодинъ (Александръ Львовичъ)—филологъ. Род. въ 1872 г.; окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ спб. унив.; магистерская его диссертація — «Изъ исторіи славянскихъ передвиженій», докторская—«Слѣды корней-основъ въ славянскихъ языкахъ». Состоитъ профессоромъ варшавскаго университета по каѳедрѣ славянской филологіи. Кромѣ диссертацій написалъ: «Основной курсъ общаго языкознанія» (СПб., 1896), «Религія Зороастра» (1903), «Боги и герои Эллады» (1904), рядъ статей по сравнительному языкознанію, исторической географіи и этнографіи (перечислены въ «Сборникѣ учениковъ В. И. Ламанскаго», 1905). Какъ членъ академическаго союза, отстаивалъ права польской школы. Автономіи Польши посвящена его статья въ «Русской Мысли» (1906, № 3).

***Пограничная стража.**—Военное переустройство П. стражи, начатое съ 1893 г. (см. XXIV, 37), завершено закономъ 1 февраля 1899 г., которымъ мѣстное завѣдываніе П. стражей изъято изъ вѣдѣнія начальниковъ таможенныхъ округовъ и возложено на начальниковъ вновь образованныхъ округовъ П. стражи, на правахъ начальниковъ дивизій. Всего было образовано 7 округовъ: въ С.-Петербургѣ, Вильнѣ, Варшавѣ, Бердичевѣ (нынѣ въ Кіевѣ), Одессѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ. Высочайшимъ повелѣніемъ 9 января 1901 г. охранная стража Китайской Восточной желѣзной дороги включена въ составъ корпуса П. стражи и изъ нея образованъ Заамурскій округъ, съ управленіемъ въ Харбинѣ. Къ 1 января 1903 г. штатный составъ П. стражи (кромѣ Заамурскаго округа)—1084 офицера,

161 врачей, фельдшеровъ и чиновниковъ и 36469 нижнихъ чиновъ. Флотилія корпуса состояла изъ 11 крейсеровъ, 7 паровыхъ катеровъ и 763 парусныхъ и гребныхъ судовъ, распредѣленныхъ по бригадамъ для несенія службы по П. надзору со стороны моря и по П. рѣкамъ. По Высочайшему повелѣнію 8 октября 1904 г. чинамъ флотиліи присвоены военно-морскіе чины и званія. На содержаніе П. стражи въ 1904 г. израсходовано 11709 тыс. руб., за исключеніемъ Заамурскаго округа, расходы по содержанію котораго покрываются обществомъ Китайской Вост. жел. дороги. См. Чернушевичъ, «Матеріалы къ исторіи П. стражи» (СПб., 1900—1903).

Подарговыя (Podargidae) — семейство дятловыхъ птицъ изъ подотряда сивоворонокъ (Coraciae), близкое къ козодоямъ (сем. Caprimulgidae), на которыхъ они походятъ своимъ внѣшнимъ видомъ. Ротовая щель такъ же относительна велика, какъ у козодоевъ, но клювъ довольно большой, плоскій и загнутъ на концѣ крючкомъ; края челюстей не оперены. Немногочисленные представители П. живутъ въ лѣсахъ Южн. Азіи и Австраліи и ведутъ ночной образъ жизни. Примѣромъ ихъ могутъ служить бѣлоноги (Podargus, см.).
Ю. В.

***Подача голосовъ**—по узаконеніямъ о Госуд. Думѣ 6 авг. и 11 дек. 1905 г. производится двумя способами: шарами и записками; въ обоихъ случаяхъ слѣдов. тайна голосованія признается обязательной. Послѣдній способъ примѣняется: 1) на съѣздахъ уѣздныхъ землевладѣльцевъ, въ составъ коихъ входитъ по спискамъ не менѣе 500 лицъ, и 2) при избраніи членовъ городского собранія (т. е. выборщиковъ отъ горожанъ въ городахъ, выдѣленныхъ въ особыя избирательныя единицы). Предоставлена свобода избранія того или иного способа голосованія: 1) волостнымъ сходамъ, избирающимъ уполномоченныхъ и 2) рабочимъ, избирающимъ уполномоченныхъ. Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ примѣняется баллотировка шарами.
В. В—въ.

Подбѣльскій (von-Podbielsky): 1) Евгеній Антонъ Теофилъ — прусскій генералъ (1814—79). Въ 1866 г., во время войны съ Австріей, былъ генералъ-квартирмейстеромъ прусской арміи; послѣ войны участвовалъ въ организаціи арміи сѣверо-германскаго Союза; какъ членъ союзнаго совѣта, часто выступалъ по военнымъ вопросамъ въ рейхстагѣ. Въ войну 1870—71 гг. онъ вновь былъ генералъ-квартирмейстеромъ германской арміи. 2) Викторъ ф.-П., сынъ предыдущаго, прусскій генералъ и германскій полит. дѣятель, род. въ 1844 г.; въ войнѣ 1870—71 гг. участвовалъ въ качествѣ офицера генеральнаго штаба. Въ 1893 г. избранъ въ рейхстагъ, какъ консерваторъ; въ 1897 г. назначенъ статсъ-секретаремъ почтъ и сложилъ съ себя депутатскія полномочія. Въ качествѣ министра почтъ онъ провелъ нѣкоторыя внѣшнія реформы второстепеннаго значенія въ организаціи почты, но возбудилъ ненависть служащихъ надзоромъ за ихъ политическимъ образомъ мыслей, преслѣдованіемъ за чтеніе газетъ оппозиціоннаго направленія и т. п. Въ 1901 г. получилъ портфель земледѣлія въ прусскомъ кабинетѣ; проявилъ себя крайнимъ аграріемъ.
В. В—въ.

Подвздошныя артеріи (arteriae iliacae)—отходятъ у позвоночныхъ отъ аорты и идутъ къ внутреннимъ органамъ тазовой области (a. iliacae externae) и къ заднимъ конечностямъ (a. iliacae externae).

Подвижногрудыя (Arcifera)—группа земноводныхъ въ отрядѣ безхвостыхъ (Anura), заключающая такихъ лягушекъ и жабъ, у которыхъ грудной поясъ допускаетъ подвижность отдѣльныхъ костей. Сюда относятся семейства: жабъ (Bufonidae), квакшъ (Hylidae), чесночницъ (Pelobatidae) и друг.

Подвой—см. Прививка.

Подглазничное отверстіе (foramen infraorbitale)—находится у млекопитающихъ въ верхнечелюстной кости впереди скуловаго отростка надъ переднимъ кореннымъ зубомъ и служитъ для прохожденія челюстной вѣтви тройничнаго нерва. П. костями называется группа накладныхъ косточекъ въ черепѣ костистыхъ рыбъ, изъ коихъ передняя, наибольшая, иногда именуется слезной (lacrymale).

Подглоточный узелъ (ganglion infraoesophageum s. suboesophageum)—передній ганглій брюшной цѣпочки членистыхъ двусимметричныхъ формъ, нерѣдко образованный сліяніемъ гангліевъ нѣсколькихъ метамеръ. Съ надглоточнымъ (см.) узломъ соединенъ охватывающими пищеводъ окологлоточными комиссурами. Иногда всѣ гангліи брюшной цѣпочки могутъ сливаться съ П. узломъ, а онъ въ свою очередь можетъ сливаться съ надглоточнымъ въ одну общую пронизанную пищеводомъ массу.

Подгорникъ (Францъ Podhornik)—словенскій публицистъ-славянофилъ (ум. въ 1904 г.). Началъ писать въ концѣ 70-хъ гг. въ славянскихъ и русофильскихъ журналахъ; сотрудничалъ въ «Славянскомъ Альманахѣ», издававшемся въ Вѣнѣ на разныхъ слав. яз. Основанный въ началѣ 80-хъ гг. журналъ П. «Slovanski Svet» существовалъ ок. 10 лѣтъ; онъ имѣлъ цѣлью знакомить словенцевъ съ славянской идеей вообще и русскимъ языкомъ въ частности, для чего П. помѣщалъ русскія стихи въ словенской транскрипціи и словенскія въ кирилловской. Подъ конецъ жизни П. предпринялъ журналъ «Slavisches Echo» въ Вѣнѣ.

Подгурскій (Юрій Давидовичъ; умеръ въ 1872 г.) — писатель, магистръ кіевской духовной академіи, въ которой состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ общей новой гражданской исторіи. Главные его труды: «Христіанство и нравственность» («Труды Кіевской Духовной Академіи», 1868, № 4); «Послѣдніе представители политеизма древняго міра» (ibid., 1863, № 4); «Св. Іоаннъ Златоустъ и императрица Евдоксія» (ibid., 1867, № 11; 1868, № 2; 1869, №№ 8 и 9; 1870, №№ 3 и 5); «Русская церковь на служеніи государству въ періодъ смутнаго времени» (ibid., 1861, № 11); «Религіозный романъ во Франціи» (ibid., 1865, №№ 1 и 4).

Поддувало—см. Топки.

зуютъ выступъ—мошонку, куда въ концѣ зародышевой жизни и опускаются сѣмянники. Половыя складки по мѣрѣ того, какъ окаймляемая ими щель, т. е. отверстіе мочеполового синуса, углубляясь, перемѣщается впередъ въ область полового бугорка, сходятся надъ ней и срастаются, чрезъ что полость мочеполового синуса, превращающаяся у самки въ короткое и широкое преддверіе влагалища, у самца даетъ начало длинному и узкому мочеполовому каналу. *В. М. Ш.*

***Половцовъ** (Анатолій Викторовичъ)—писатель: ум. въ 1905 г.

Полоній—см. Радіоактивныя вещества (доп.).

***Полонскій** (Яковъ Петровичъ)—поэтъ: ум. 18 октября 1898 г.

Полосатый волкъ (Canis [Vulpes] adustus Sund.)—сравнительно небольшихъ размѣровъ. Длина тѣла 1,1 метра, изъ которыхъ 0,33 м. приходится на хвостъ; высота въ плечахъ 0,45 м. О положеніи въ системѣ и главныхъ признакахъ см. Собачьи (XXX, 638). Отличается легкимъ тѣлосложеніемъ; туловище вытянутое на длинныхъ тонкихъ ногахъ; умѣренно пушистый хвостъ достигаетъ земли; голова конусообразная съ сильно заостренной мордой, похожая въ общемъ на лисью; нѣсколько закругленныя на концѣ уши широко разставлены. Мѣхъ окрашенъ въ свѣтлый буровато-сѣрый цвѣтъ, переходящій на спинѣ въ рыжевато-бурый, на бокахъ въ темно-сѣрый, на груди въ чалый, на горлѣ и на животѣ въ свѣтло-желтый; на груди имѣется черноватая поперечная полоса и подъ нею такого же цвѣта пятно треугольной формы; вдоль боковъ тянется свѣтлая, нѣсколько косая полоса, поднимающаяся по направленію назадъ; бедра пересѣчены также косой черной полосой; хвостъ при основаніи сѣрый, сверху и снизу черный, съ боковъ чалый и на самомъ концѣ бѣлый. Водится во всей Африкѣ до Кафраріи. Издаетъ протяжный и пронзительный лай. Легко приручается. Прирученныя особи иногда виляли по-собачьи хвостомъ, но не лизали рукъ.

***Полтавская губернія** (XXIV, 373—380).—По даннымъ переписи 1897 г. въ П. губ. было 2778151 жит. (1376539 мжч. и 1401612 жнщ.), изъ нихъ городскихъ—274294. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 109). Изъ городовъ имѣютъ свыше 15000 жит.: Кременчугъ (63 т.), Полтава (54 т.), Ромны (23 т.) и Прилуки (19 т.). Главную массу населенія составляютъ русскіе—2657418 (изъ нихъ малороссовъ 2583133; великороссовъ болѣе всего въ Константиноградскомъ у.—27 т. и въ г. Полтавѣ—12 т.), евреевъ—110352 (въ Кременчугѣ—до 30 т., Полтавѣ—11 тыс.). Православныхъ въ губ. 2654645, раскольниковъ—2407.

Полтавскія думки — двухнедѣльное общественно-политическое внѣпартійное изданіе, выходитъ въ Полтавѣ съ февраля 1906 г. подъ ред. Е. Н. Гулькевича.

Полуатласъ—см. Ластикъ и Хлопчатобумажныя ткани.

Полугаръ—см. Винокуреніе (VI, 486).

Полузонтикъ—см. Соцвѣтіе.

Полупаразиты. — Среди растительныхъ паразитовъ встрѣчаются такіе, у которыхъ хорошо развиты зеленые листья. Благодаря присутствію этихъ послѣднихъ такія растенія способны ассимилировать и ассимилируютъ фактически углекислоту воздуха, строя для себя органическія питательныя вещества. Такимъ образомъ часть необходимыхъ питательныхъ веществъ эти растенія добываютъ обычнымъ путемъ и паразитизмъ является для нихъ лишь подспорьемъ; поэтому ихъ и называютъ П. По большей части П., внѣдряя въ тѣло «хозяина» свои присоски (гаусторіи), высасываютъ изъ него лишь «сырой сокъ», всосанный изъ почвы и несущій съ собою необходимыя для растенія минеральныя соли; это дало поводъ называть П. также *«солепаразитами»* (Salzparasiten). Примѣрами П. могутъ служить омела (Viscum album), живущая на стволахъ деревьевъ и очанка (Euphrasia), корни которой присасываются къ корнямъ другихъ растеній. Родственные очанкѣ роды погремокъ (Rhinanthus) и Иванъ да Марья (Melampyrum) представляютъ интересный переходъ отъ полупаразитизма къ полусапрофитизму, такъ какъ корни ихъ присасываются не къ живымъ, а къ отмершимъ корнямъ другихъ растеній. Составляя переходъ между аутотрофными (см.) и аллотрофными (гетеротрофными, см.) организмами, П. выдѣляются въ особую группу *миксотрофныхъ* организмовъ, при чемъ самое названіе указываетъ на смѣшанный характеръ ихъ питанія.

Полуполба—видъ пшеницы (см.), Triticum monococcum L.

Полупроницаемая стѣнка, *перегородка, перепонка*—см. Осмосъ и «просачиваніе газовъ» въ ст. Диффузія.

Полусапрофиты — см. Гемисапрофиты (доп.).

Полухрусталь—см. Стеклянное производство (XXXI, 571).

Полуэктовъ (Александръ Гавриловичъ)—духовный композиторъ (1850—93). Занимался переложеніемъ древнихъ церковн. напѣвовъ. Изъ нихъ изданы: Литургія І. Златоуста, Херувимская, «Тебе поемъ» и «Хвалите Господа»—для трехъ однородныхъ голосовъ. *Н. Б—въ.*

Полъ животнаго (мужской или женскій)—опредѣляется, повидимому, въ различныхъ случаяхъ различными причинами. Послѣднее время Кено, Леноссекъ и Шульцъ стремятся доказать, что число самцовъ и самокъ при весьма различныхъ условіяхъ развитія остается болѣе или менѣе одинаковымъ и что полъ зародыша уже предрѣшенъ въ яйцѣ. Однако, всѣ эти опыты доказываютъ только стойкость причинъ, опредѣляющихъ полъ, а не независимость этихъ причинъ отъ условій. Въ иныхъ случаяхъ мы знаемъ, что самцы развиваются при партеногенезѣ (см.) изъ неоплодотворенныхъ яицъ, а въ другихъ—наоборотъ, изъ оплодотворенныхъ. Нѣкоторые біологи пытаются вывести общее правило, что при плохихъ условіяхъ питанія образуются

нымъ, почти прямымъ клювомъ и сравнительно очень длинными маховыми перьями. По внѣшнему виду напоминаютъ нашихъ овсянокъ, а по оперенію и своимъ движеніемъ на землѣ — подорожниковъ. Одни виды живутъ въ лѣсахъ, другіе—на поляхъ и лугахъ, а нѣкоторые ютятся возлѣ жилья человѣка, замѣняя домашнихъ воробьевъ. Примѣромъ можетъ служить снѣжный вьюрокъ (Z. hiemalis),—одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ Сѣв. Соед. Штатовъ, проводящая лѣто въ горахъ или на крайнемъ сѣверѣ, а зиму возлѣ деревень и въ городахъ. Зимою образуетъ большія стаи. Голова и спина—темно-сѣраго цвѣта; грудь—бѣлая; перья крыльевъ—бурыя съ болѣе свѣтлыми каймами; рулевыя перья, за исключеніемъ бѣлыхъ крайнихъ, — буровато-черныя. См. также Воробей бѣлогорлый (Z. albicollis).

Подофиллинъ—см. Смолы.

Подплетина — см. Ткацкое производство (XXXIII, 362).

*__Подрезъ__ (Аполлинарій Григорьевичъ)—хирургъ: ум. въ 1900 г.

Подрудокъ—см. Руды (XXVII, 238).

Подсмольная вода—см. Дерево (сухая перегонка).

Подсокольникъ—см. Чеглокъ.

Подсолнечная метлица (Homoeosoma nebulella) — мелкая бабочка изъ семейства Pyralidae (см. Огневки). Усики нитевидные, сѣроватые, въ спокойномъ состояніи загнутые назадъ; щупальца бѣлыя; грудь и брюшко серебристо-сѣраго цвѣта; переднія крылья узкія, сѣроватыя, съ 4 или 5 темными точками; заднія крылья широкія, сѣровато-бѣлыя съ темной точкой; въ размахѣ крыльевъ 20—26 мм. П. метлица распространена въ средней и южной Европѣ и летаетъ въ іюнѣ и іюлѣ. Откладываетъ яички на различныя растенія, преимущественно изъ семейства сложноцвѣтныхъ: подсолнечникъ, Cirsium, Carduus, Centaurea, сафлоръ (Carthamus tinctorius) и друг. Гусеница питается цвѣтами и сѣменами этихъ растеній; она сѣраго цвѣта съ 5 разными продольными полосами на спинѣ; голова бурая; длина 12—16 мм. Окукленіе происходитъ въ землѣ въ желтомъ коконѣ; куколка желтовато-бураго цвѣта. Въ августѣ и сентябрѣ летаетъ 2-ое поколѣніе, гусеницы котораго зимуютъ въ цвѣточныхъ головкахъ. П. метлица сильно вредитъ въ Саратовской и друг. губерн. подсолнечнику; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ былъ совершенно прекращенъ посѣвъ подсолнечника; въ одной шляпкѣ подсолнечника можетъ развиваться нѣсколько десятковъ и даже болѣе 200 гусеницъ, уничтожающихъ сѣмена. Изъ мѣръ борьбы рекомендуется сжиганіе пораженныхъ шляпокъ подсолнечника и разведеніе близъ подсолнечнаго поля костровъ, пламя которыхъ привлекаетъ бабочекъ. Ср. Шрейнеръ, «Важнѣйшіе враги подсолнечника» (изданіе департамента земледѣлія, 1898); Круликовскій, «Насѣкомыя, вредящія подсолнечнику» (изд. департамента землед., 1897).

М. Р.-К.

Подсолнечная моль — см. Подсолнечная метлица.

Подсолнечная шипоноска (Mordellistena parvula)—мелкій жукъ изъ семейства Mordellidae, чернаго цвѣта съ густымъ покровомъ блестяще-сѣрыхъ волосковъ; усики нитевидные, 11-члениковые; голова подогнута внизъ; надкрылья слабо пунктированы, съуживаются къ вершинѣ и не покрываютъ конецъ брюшка; ноги желтовато-красныя; на концѣ брюшка находится довольно длинный отростокъ въ видѣ шипа; длиной 4—5 мм. Встрѣчается въ средней и южной Европѣ въ іюнѣ и іюлѣ, преимущественно на разныхъ сложноцвѣтныхъ (подсолнечникѣ, цикоріи и друг.). Въ Саратовской губерніи наноситъ вредъ подсолнечнику. Самки откладываютъ яйца въ пазухи листьевъ; личинки проникаютъ въ сердцевину подсолнечника и протачиваютъ въ ней длинные ходы (въ 2 нижнихъ третяхъ стебля). Личинка лимонно-желтаго цвѣта съ буровато-красной головой, съ 3 парами ногъ, покрыта рѣдкими волосками, длиной 7—10 мм. Личинки зимуютъ въ стебляхъ и тамъ же окукляются весною; куколки блестяще-желтыя. Вредитъ довольно значительно подсолнечнику (въ стебляхъ бываетъ до 90 личинокъ). Въ качествѣ мѣры борьбы рекомендуется сжиганіе оставшихся послѣ уборки пораженныхъ стеблей.

Подсолнечный усачъ (Agapanthia dahlii)—жукъ изъ семейства Cerambycidae (см. Усачи), чернаго цвѣта, покрытый желтоватыми волосками; усики 12-члениковые, немного длиннѣе тѣла; грудной щитъ черный; надкрылья постепенно съуживаются къ вершинѣ; длина 19—21 мм. Встрѣчается въ юго-восточной Россіи въ іюнѣ и іюлѣ. Яички откладываются по 1 на стебли подсолнечника на нѣкоторомъ разстояніи отъ вершины. Личинки внѣдряются въ стебли растенія, протачиваютъ ходъ сверху внизъ и помѣщаются затѣмъ недалеко отъ корневой шейки, гдѣ и зимуютъ. Личинка желтовато-бѣлая, безногая, съ темнобурой головой; тѣло личинки обыкновенно бываетъ согнуто дугообразно; длина 20—27 мм. Окукленіе происходитъ весной; куколка сѣрая. П. усачъ вредитъ подсолнечнику въ Саратовской и друг. губерн.; пораженные стебли легко ломаются отъ вѣтра. Для уничтоженія слѣдуетъ сжигать осенью оставшіеся послѣ сбора подсолнечника стебли съ корнями.

Подстилка торфомоховая — см. Уголь бурый и торфъ (XXXIV, 543).

Подсѣмядольное колѣно. — Часть стебля молодого растеньица на протяженіи отъ корня до узла, изъ котораго выходятъ сѣмянодоли, называется П. кол. Оно образовано или собственно стеблемъ, разростающимся путемъ вставочнаго роста послѣ того, какъ корешокъ проросшаго сѣмени укрѣпится въ почвѣ, или стеблемъ и разростающейся верхней частью корня (у клена и др.), или одною верхнею частью корня (у крестоцвѣтныхъ, хвойныхъ и др.).

*__Подушная подать.__—Закономъ 1 декабря 1897 г. отмѣненъ временно-подушный сборъ, введенный въ 1868 г. въ 14 неземскихъ губерніяхъ Европейской Россіи для обезпеченія содержанія училищъ въ селе-

нiяхъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ. Закономъ 18 января 1899 г. П. сборы, взимавшiеся съ крестьянъ и инородцевъ Алтайскаго горнаго округа въ пользу казны и кабинета Е. И. В., замѣнены государственной оброчной податью на тѣхъ же главныхъ основанiяхъ, на какихъ была произведена закономъ 19 января 1898 г. отмѣна П. сборовъ въ 4 сибирскихъ губернiяхъ (см. XXIV, 128). Закономъ 16 января 1906 г. прекращено взиманiе П. подати съ казаковъ Забайкальскаго войска. Въ виду указанныхъ мѣръ, за послѣднiе годы поступленiя отъ П. сборовъ значительно сократились. По отчетамъ государственнаго контроля, доходъ отъ П. сборовъ въ 1894—1904 гг. выразился въ тысячахъ рублей:

1894 г.	1116	1900 г.	276
1895 »	1338	1901 »	341
1896 »	1203	1902 »	308
1897 »	1329	1903 »	263
1898 »	1257	1904 »	287
1899 »	271		

По государственной росписи на 1906 г. поступленiя отъ П. сборовъ предположены въ размѣрѣ 264 тыс. руб.

Подъѣльникъ, *вертляница* (Monotropa L.)—растенiе изъ сем. грушовковыхъ (см.).

Подъязычный нервъ (Nervus hypoglossus)—представляетъ собой XII пару головныхъ нервовъ позвоночныхъ. У Anamnia онъ представленъ передними спинномозговыми нервами, помѣщающимися часто внутри черепа, но оставляющими его нерѣдко черезъ затылочное отверстiе, а у Amniota начинается нѣсколькими корнями, берущими начало на нижней поверхности задней части продолговатаго мозга и выходящими изъ черепа однимъ или нѣсколькими отверстiями. У Amniota онъ снабжаетъ своими вѣтвями главнымъ образомъ мускулатуру языка, а у рыбъ иннервируетъ, кромѣ дна ротовой полости, кожу спины и даетъ вѣтви въ plexus brachialis, а посредствомъ соединительныхъ вѣтвей (rami communicantes) сообщается съ спинномозговыми нервами. Это исключительно двигательный нервъ, но онъ часто можетъ сохранять спинные корешки и ганглiй. Вопросъ о его значенiи у различныхъ группъ весьма сложенъ (см. Окципитальные нервы).

Подымная подать.—Съ 1894 г. районъ дѣйствiя П. сборовъ (XI, 302) подвергся сокращенiямъ. Закономъ 24 марта 1897 г. отмѣнено взиманiе П. подати въ городахъ Закавказья и Анапѣ, Кубанской обл. (см. Подомовый налогъ). Закономъ 12 iюня 1900 г. П. сборы съ сельскаго населенiя Кавказскаго края замѣнены съ 1 января 1901 г. государственной оброчной податью и государственнымъ поземельнымъ налогомъ (Доп. II, 318). Закономъ 29 марта 1899 г. П. подать въ городахъ Царства Польскаго замѣнена съ 1 января 1904 г. налогомъ съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ (см. Подомовый налогъ). Поступленiя отъ П. податей и сборовъ, по отчетамъ государственнаго контроля, за 1894 — 1904 гг. выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годы.	Тыс. руб.	Годы.	Тыс. руб.
1894	6354	1900	8316
1895	6402	1901	6302
1896	6183	1902	7066
1897	6794	1903	7205
1898	7005	1904	2982
1899	8089		

По государственной росписи на 1906 г. поступленiя отъ П. податей и сборовъ предположены въ 2928 тыс. руб.

***Поземельный налогъ**. Закономъ 22 марта 1899 г. измѣненъ порядокъ распредѣленiя между казной и земствомъ платежей, поступающихъ съ крестьянскихъ обществъ въ уплату земскихъ и государственныхъ П. сборовъ (выкупныхъ платежей и государственнаго П. налога). Положенiемъ 23 iюня 1899 г. о порядкѣ взиманiя окладныхъ сборовъ съ надѣльныхъ земель и закономъ 12 марта 1903 г. объ отмѣнѣ круговой поруки существенно измѣненъ порядокъ взиманiя П. налога въ 46 губернiяхъ Европейской Россiи (см. Сельское общество, XXIX, 380 и Доп.). Закономъ 10 мая 1904 г., въ видахъ облегченiя земскихъ кассъ, недоимки земскихъ сборовъ, числившiяся къ 1 января 1904 г. на крестьянскихъ надѣльныхъ земляхъ, признаны казенными, съ возмѣщенiемъ соотвѣтствующихъ суммъ земствамъ изъ казны въ теченiе 5 лѣтъ. Въ 1901—1903 гг. отмѣненъ въ Царствѣ Польскомъ рядъ мелкихъ П. сборовъ (лановая подать, респонсiя съ командорственнаго имѣнiя и контингенсъ ливерунковый). Съ 1 января 1906 г. возстановлены нормальные оклады П. налоговъ, пониженные для Европейской Россiи манифестомъ 14 мая 1896 г. на половину (XXIV, 227). Закономъ 12 iюня 1900 г. подымныя подати съ сельскаго населенiя *Кавказа* отмѣнены, а взамѣнъ ихъ установлены съ 1 января 1901 г. государственная оброчная подать со всѣхъ казенныхъ земель, состоящихъ въ постоянномъ пользованiи поселянъ (кромѣ казаковъ), и государственный П. налогъ—со всѣхъ прочихъ земель (см. Доп. II, стр. 318). Одновременно преобразованы земскiе П. сборы въ краѣ. Съ каждаго рубля П. налога вносится въ земскую кассу по 4 р. 50 коп., а съ каждаго рубля оброчной подати — по 57 коп. Другимъ закономъ отъ того же 10 iюня 1900 г. введены нѣкоторыя измѣненiя относительно поземельно - податного устройства въ *Туркестанѣ*. Къ платежу государственнаго П. налога привлечены необрабатываемыя земли; богарные участки (земли, орошаемыя атмосферной влагой) обложены не въ размѣрѣ 10% съ урожая, какъ по закону 1886 г., а въ опредѣленныхъ подесятинныхъ окладахъ. Налогъ съ ирригацiонныхъ земель оставленъ въ прежнемъ размѣрѣ 10% средней валовой доходности, но съ тѣмъ, что послѣдняя должна опредѣляться по среднимъ цѣнамъ на мѣстные сельскохозяйственные продукты не за 5 лѣтъ, а за 10. Закономъ 8 апрѣля 1902 г. государственный П. налогъ съ переселенческихъ участковъ въ Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской областяхъ замѣненъ временной оброчной податью. Поступленiя отъ

государственнаго П. налога и другихъ П. сборовъ, по отчетамъ государственнаго контроля, въ 1894—1904 гг. выразились въ тысячахъ рублей:

1894 г.	21786	1900 г.	15012
1895 »	22618	1901 »	14496
1896 »	14870	1902 »	14722
1897 »	13028	1903 »	14928
1898 »	13729	1904 »	14908
1899 »	14828		

По государственной росписи на 1906 г. доходъ отъ П. налоговъ опредѣленъ въ 21689 тысячъ руб.

Литература. А. Еропкинъ, «Податная реформа» («Русская Мысль», 1899, VI, VII); Ѳ. К. Горбъ-Ромашкевичъ, «Лекціи по исторіи и практикѣ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ» (Полтава, 1902); его же, «П. кадастръ» (ч. 2-я, Варшава, 1902); И. Н. Миклашевскій, «Древнерусскіе П. кадастры» (1903); Е. И. Звягинцевъ, «Изъ практики новаго податного закона» («Русское Бог.», 1904, XII); С. И. Шидловскій, «Земельное обложеніе» (сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губ. Европ. Россіи; 1904); Н. Домнинъ, «По поводу закона 10 мая 1904 г. о земскихъ недоимкахъ на надѣльныхъ земляхъ» («Сарат. Земск. Нед.», 1905, I); И. Х. Озеровъ, «Основы финансовой науки» (вып. I, М., 1905).

Познанскій (Самуилъ Poznanski)—выдающійся оріенталистъ. Род. въ 1864 г. Главные его труды: «Eine hebräische Grammatik des dreizehnten Jahrhunderts» (1894), «Mose b. Samuel ha-Kohen ibn Chiquitilla» (1895), «Isak b. Elasar ha-Levis» (1895), «Aboul Farady Haroun ben al-Farady, le grammairien de Jérusalem et son Mouschtamil» (1896), «Mesroi al Okbari, Chef d'une secte juive du neuvième siècle» (1896), «The anti-karaite writings of Saadja Gaon» (1897), «Jakob ben Ephraim ein anti-karaischer Polemiker des zehnten Jahrhunderts» (1900), «Tanhoum Jaruschalmi et son commentaire sur le livre de Jonas» (1900), «Miscellen über Saadja III» (1901), «Tehillah le-Dawid in Heberw» (1902), «Fragments de l'Exégèse Biblique de Menahem bar Chelbo» (1904), «Ibn Hazm über Jüdische Sekten» (1904).

Позывлевъ (Александръ Егоровичъ, 1818—1885)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Его труды: «Географическій очеркъ Святой Земли» (Смоленскъ, 1865) и нѣсколько проповѣдей, помѣщенныхъ въ «Смоленскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ». По порученію епископа Антонія имъ написано въ 1870-хъ гг. «Руководство къ церковному пѣнію» и переложенъ на кіевскій напѣвъ церковный обиходъ. Эти труды не появились въ печати.

Позняковъ (Георгій Александровичъ)—статистикъ. Род. въ 1849 г.; окончилъ курсъ на естественномъ отдѣленіи московскаго университета. Съ 1896 г. завѣдуетъ статистическимъ отдѣленіемъ московской городской управы. Въ 1902 г. организовалъ перепись Москвы. Изъ многочисленныхъ работъ, исполненныхъ П. по порученію статистическаго отдѣленія, особенно выдающаяся—«Смертность населенія г. Москвы 1872—89 гг.» (М., 1891); здѣсь приняты во вниманіе, кромѣ общихъ, еще «исправленные» и «условные» коэффиціенты смертности (вычисленные съ поправкою на возрастный составъ населенія). П. составилъ также обзоры для сводовъ свѣдѣній объ умершихъ за 1892, 1893, 1894 гг. и для изданія «Московскія хлѣбопекарни въ 1895 г.».

А. Ф—овъ.

Пойкилотермныя или *хладнокровныя* **животныя**—животныя съ непостоянной температурой (по терминологіи Бергмана) въ отличіе отъ гомойотермныхъ или теплокровныхъ животныхъ съ постоянной температурой.

Пойссль-Лойффлингъ (Людвигъ Freiherr von Poissl-Loiffling)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1831 г. Былъ вѣнскимъ корреспондентомъ «Голоса». Его романы: «Der Hoheit Ehre» (1892), «Graf Hartenau» (1893), «Der Zar» (1895), «Zwischen Donau und Balkan» (1895).

Покорни (Alois Pokorny) — ботаникъ (1826—86). Съ 1855 до 1868 г. читалъ географію растеній въ вѣнскомъ университетѣ. Въ 1864 г. П. занялъ мѣсто директора городской реальной гимназіи въ Вѣнѣ. Особенно извѣстны составленные П. иллюстрированные школьные учебники ботаники, зоологіи и минералогіи. Научные труды П. касаются по преимуществу бріологіи, фэнологіи, морфологіи листа, флористики и изученія торфяниковъ. Біографія и списокъ см. «Verhandl. der K. K. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien» (1887, XXXVII, стр. 673).

Покорный (Рудольфъ Pokorný)—чешскій поэтъ-лирикъ и публицистъ (1853—1887); содѣйствовалъ національному развитію словаковъ, участвовалъ въ серіи «Kytice z národních písní slovanských» (1874), переводилъ съ русскаго («Anthologii z ruské lyriky», 1887) и польскаго. Изъ отдѣльныхъ произведеній и сборниковъ П. болѣе извѣстны: «Básně» (1877), «Pod českým nebem» (1879), «Z hor» (1881), «S procitlým jarem» (1882), «Vlasti a svobodé» (1882), повѣсть «Mrtvá země» (1885), «Opět na horách» (1887), очерки и разсказы «Povídky, arabesky a drobné kresby» (1879), путевые очерки «Z potulek po Slovensku» (1884—1885).

Покровительственная окраска—см. Мимикрія (XIX, 326).

Покровительственная система—см. Протекціонизмъ (XXV, 510).

Покроволистики—см. Цвѣтокъ.

Покровскій (Александръ Ивановичъ)—духовный писатель, воспитанникъ московской духовной академіи. Въ 1900 г. П. защитилъ магистерскую диссертацію «Библейское ученіе о первобытной религіи» (Сергіевъ-Посадъ, 1901). Другіе его труды: «Критическій разборъ эволюціонной теоріи первобытной религіи» (Сергіевъ-Посадъ, 1900); «Философъ Аристидъ и его недавно открытая апологія» (ib., 1898); «Библія, какъ основной источникъ для изслѣдованія о первобытной религіи»; «Очеркъ внѣшней и внутренней исторіи протестантизма въ XIX вѣкѣ», составляющій часть изданной проф. А. П. Лопухинымъ

«Исторіи христіанской церкви въ XIX вѣкѣ» (т. I, «Инославный Западъ»).

Покровскій (Иванъ Михайловичъ)—писатель, проф. исторіи русской церкви казанской дух. акад. Род. въ 1865 г.; окончилъ курсъ въ казанской духовной академіи. Главн. его труды: «Русскія епархіи въ XVI—XIX вв., ихъ открытіе, составъ и предѣлы» (т. I, Казань, 1897, магистерская диссертація) и «Казанскій архіерейскій домъ, его средства и штаты, преимущественно до 1764 г. Церковно-археологич., историч. и экономич. изслѣд.» (Казань, 1906, докторская диссерт.).

***Покровскій** (Іоаннъ Гавриловичъ)—протоіерей: ум. въ 1902 г. См. «Протоіерей І. Г. П.» (некрологъ, «Церковный Вѣстникъ», 1902, № 21).

***Покровскій** (Іосифъ Алексѣевичъ)—юристъ. Род. въ 1868 г. Съ 1903 г. состоитъ профессоромъ римскаго права въ спб. унив. Читаетъ энциклопедію права въ Александровскомъ лицеѣ. Напечаталъ послѣ 1898 г.: «Основные вопросы владѣнія въ новомъ германскомъ уложеніи» («Вѣстникъ Права», 1899, январь); «Возмѣщеніе вреда и разложеніе его» (ib., 1899, ноябрь); «Справедливость, усмотрѣніе судьи и судебная опека» (ib., 1899, декабрь); «Zur Lehre von den actiones in jus und in factum» («Zeitschr. d. Sav.-St. für Rechtsgeschichte», т. XX, 1899); «Обязательства изъ деликтовъ въ проектѣ гражданскаго уложенія» («Кіев. Унив. Изв.», 1900); «Право и фактъ въ римскомъ правѣ. Часть II. Генезисъ преторскаго права» (Кіевъ, 1902; докт. дисс.); «Принудительный альтруизмъ. Одинъ изъ новѣйшихъ цивилистическихъ экспериментовъ» («Вѣстникъ Права», 1902, февраль); «Владѣніе въ русскомъ проектѣ гражданскаго уложенія» («Журн. Мин. Юстиціи», 1902, декабрь); «Частная защита общественныхъ интересовъ въ древнемъ Римѣ» («Сборникъ статей по исторіи права, посвященный проф. М. Ф. Владимірскому-Буданову», Кіевъ, 1904); «Юридическія сдѣлки въ проектѣ гражданскаго уложенія» («Вѣстн. Права», 1904, янв.); «Гражданскій судъ и законъ. Проблема ихъ взаимоотношенія» (ibid., 1905, январь); «Къ вопросу о принятіи наслѣдства» (ib., 1905, апрѣль); «Этическія основы политики» («Полярная Звѣзда», 1906, № 4); «Во имя культуры!» (ib., 1906, № 5); «Право на существованіе» («Свобода и культура», 1906, № 4).

Покровскій (Константинъ Доримедонтовичъ)—астрономъ, род. въ 1868 г. Образованіе получилъ въ нижегородской классической гимназіи и московскомъ университетѣ на математическомъ факультетѣ. За сочиненіе: «Происхожденіе періодическихъ кометъ» получилъ въ 1902 г. отъ московскаго университета степень магистра астрономіи. Лекціи въ юрьевскомъ унив. читаетъ съ 1896 г. Въ 1906 г., оставаясь астрономомъ-наблюдателемъ юрьевскаго университета, былъ избранъ профессоромъ астрономіи вольной высшей школы въ СПб. Во время пребыванія въ Москвѣ съ 1890 по 1895 г. завѣдывалъ частной обсерваторіей Ѳ. Швабе. Напеч.: «Путеводитель по небу» (1-е издан., Москва, 1894; 2-е изд., СПб., удост. малой преміи имп. Петра Великаго и отъ астрономическаго общества преміи Государя Императора Николая Александровича). Кромѣ этого сочиненія и указанной диссертаціи напечаталъ: «Успѣхи астрономіи въ XIX столѣтіи» (СПб., 1902); «Звѣздный атласъ» (СПб., 1906) и рядъ трудовъ, напечатанныхъ въ «Ann. de l'Observ. de Moscou» (1893—1896), «Astron. Nachr.» (1897—1906), «Himmel und Erde», «Ученыхъ Зап. Юрьевск. Унив.», «Извѣстіяхъ Русск. Астр. Общ.», «Физико-Математич. Ежегодникѣ» (I, Москва), «Мірѣ Божьемъ» и др. изданіяхъ какъ русскихъ, такъ и заграничныхъ.

Покровскій (Михаилъ Михаиловичъ)—филологъ. Родился въ 1868 г.; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ. Состоитъ профессоромъ московскаго университета по каѳедрѣ римской словесности. Ученыя работы П. раздѣляются на лингвистико-филологическія и историко-литературныя, объединяемыя между собою примѣненіемъ сравнительно-историческаго метода. Къ области первыхъ относятся двѣ диссертаціи П.: «Семасіологическія изслѣдованія въ области древнихъ языковъ» (М., 1896) и «Матеріалы для исторической грамматики латинскаго языка», а также рядъ болѣе мелкихъ работъ, напечатанныхъ преимущественно въ иностранныхъ журналахъ. Въ своихъ лингвистическихъ трудахъ П. далъ рядъ цѣнныхъ наблюденій по этимологіи, семасіологіи и ученію о словообразованіи, а также по критикѣ текста латинскихъ глоссаріевъ. При изслѣдованіяхъ жизни языка онъ никогда не оставляетъ въ сторонѣ культурно-исторической жизни соотвѣтствующаго народа. Историко-литературные труды П. посвящены, съ одной стороны, политическимъ сочиненіямъ Аристотеля («Къ вопросу объ авторѣ новооткрытаго трактата Athenaion politeia», «Ж. М. Н. Пр.», 1892; «Этюды по Аѳинской политіи Аристотеля», 1893 и др.), съ другой—александрійской поэзіи у римлянъ («Матеріалы для характеристики Овидія», «Ж. М. Н. Пр.», 1901, кн. 7; «Очерки по сравнительной исторіи литературы», вып. I, М., 1905). *А. М—нъ.*

***Покровскій** (Петръ Ивановичъ)—математикъ: ум. въ 1901 г.

Покровскій (Ѳедоръ Васильевичъ, ум. въ 1903 г.)—археологъ, воспитанникъ спб. духовной академіи; состоялъ хранителемъ виленскаго музея древностей, производилъ археологическія раскопки въ Западномъ краѣ и въ Костромской губерніи; результаты этихъ раскопокъ и изслѣдованій напечаталъ въ обширныхъ сочиненіяхъ: «Археологическія карты губерній Виленской, Гродненской и Ковенской», «Описаніе виленскаго музея древностей» и др. См. «Ѳ. В. Покровскій» (некрологъ, «Церковный Вѣстникъ», 1903, № 33).

Покровскій (Ѳедоръ Яковлевичъ)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ библейской исторіи. Главные его труды: «Раздѣленіе еврейскаго царства на царство іудейское и израильское» (Кіевъ, 1885, магист. диссерт.); «По поводу возраженій современной критики противъ существованія Моисеева закона ранѣе древнѣйшихъ

пророковъ-писателей» (Кіевъ, 1890); «Военачальникъ Давидовъ Іоавъ» (Кіевъ, 1903).

Покровскъ (*Посадъ*) — безъуѣздный городъ Херсонской губ. и у., иначе *Большія Копани*, расположенъ въ степи, при дорогѣ изъ Херсона въ Николаевъ, въ 28 вер. отъ послѣдняго. Заселенъ въ концѣ XVIII ст. церковниками и разными вольными людьми; до 1861 г. состоялъ въ вѣдѣніи морского министерства и назывался «адмиралтейскимъ». Жит. 2196.

Покрыторотыя мшанки (Bryozoa Phylactolaemata)—порядокъ прѣсноводныхъ мшанокъ съ подковообразнымъ лофофоромъ и крышечкой, прикрывающей ротъ. Кромѣ полового размноженія наблюдается размноженіе статобластами (см.). Сем. Cristatellidae (Cristatella mucedo и др.) представляютъ подвижныя колоніи особей, заключенныхъ въ общемъ студнѣ, а Plumatellidae (Plumatella repens, fungosa и др.)—неподвижныя колоніи въ кожистой или студенистой оболочкѣ. Нѣкот. представителей р. Plumatella относили прежде къ р. Alcyonella, нынѣ упраздненному.

Полакъ (Генри Polak)—голландскій писатель-соціалистъ. Род. въ 1868 г. въ еврейской семьѣ. Кромѣ множества агитаціонныхъ брошюръ и статей въ редактируемомъ имъ «Weekblad», а также корреспонденцій въ «Clarion», «Neue Zeit», «Mouvement Socialiste», П. издалъ «Theorie en Praktijk van het Britsche Vereenigingsleven» (1902).

***Поле** (Германъ Pohle)—нѣмецкій живописецъ-пейзажистъ: ум. въ 1901 г.

***Полевой** (Петръ Николаевичъ)—писатель: ум. въ 1902 г. См. некрологъ въ «Истор. Вѣстн.» (1902, май); А. І. Лященко, «Литературный Вѣстникъ» (1902).

Полезныя ископаемыя—такъ называются вообще всѣ минералы и горныя породы, находимыя въ природѣ и извлекаемыя изъ нѣдръ земли для употребленія въ общежитіи въ естественномъ или переработанномъ видѣ. Таковы металлы и руды, твердые, жидкіе и газообразные горючіе матеріалы, строительные матеріалы и драгоцѣнные камни, поваренная соль, селитра и др. соли, минеральныя воды и проч.

Поленцъ (Вильгельмъ Polenz)—нѣмецкій романистъ (1861—1903). Какъ изобразитель современной германской дѣйствительности, съ эпическимъ характеромъ изложенія, значительною долею безпристрастія и близкимъ знакомствомъ съ изображаемою средою, П. занимаетъ выдающееся мѣсто среди нѣмецкихъ писателей нашихъ дней. Въ особенности удавались ему романы, изображающіе провинціальную жизнь; онъ жилъ преимущественно въ своемъ помѣстьѣ и въ иныхъ отношеніяхъ былъ даже типичнымъ прусскимъ «аграріемъ». Первый романъ П.: «Die Sühne» вышелъ въ свѣтъ въ 1890 г., но дарованіе его впервые проявилось въ романѣ «Der Pfarrer von Breitendorf» (1893), гдѣ изображается борьба деревенскаго священника, одушевленнаго наилучшими намѣреніями, съ формалистами и лицемѣрами, не понимающими его стремленій. Въ слѣдующемъ своемъ произведеніи, «Der Büttnerbauer» (1895), П. далъ яркую и правдивую картину сельской жизни, сдѣлавъ своимъ героемъ крестьянина, живущаго и думающаго по старому, не мирящагося съ новыми условіями жизни и хозяйства. Романъ этотъ заслужилъ одобреніе Льва Толстого, послѣ чего съ П. стала усиленно знакомиться и русская публика. Въ романѣ «Der Grabenhäger» (1897) П. изображаетъ дворянскій, помѣщичій бытъ; въ этомъ произведеніи отразились нѣкоторыя сословныя симпатіи и антипатіи автора, что не мѣшаетъ книгѣ быть очень интересною. Въ двухъ романахъ: «Thekla Lüdekind» (1900) и «Liebe ist ewig» (1900) П. затронулъ городской бытъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, коснулся женскаго вопроса, не выступая въ роли убѣжденнаго и энергичнаго «феминиста», но все же относясь съ интересомъ и сочувствіемъ къ своимъ героинямъ и ихъ запросамъ. Литературный міръ, съ его отрицательными явленіями, изображенъ П. въ его большомъ романѣ «Wurzellocker» («Безпочвенники», 1902). Въ 1905 г., уже послѣ смерти П., появился его романъ «Glückliche Menschen», въ которомъ авторъ отъ изображенія городской жизни снова перешелъ къ характеристикѣ провинціальнаго быта. Кромѣ романовъ, П. писалъ также разсказы, выходившіе отдѣльными сборниками: «Karline» (1894), «Reinheit» (1896), «Luginsland» (изъ деревенской жизни, 1901) и др. Въ 1904 г. вышли отдѣльною книгою стихотворенія П., не собранныя имъ при жизни,—подъ общимъ заглавіемъ «Erntezeit». Ему принадлежатъ также 4 пьесы: «Heinrich von Kleist», «Preussische Männer», «Andreas Bockholdt», «Junker und Fröhner» (деревенская трагедія изъ эпохи XIII вѣка; 1901). Особнякомъ стоитъ его книга «Das Land der Zukunft» («Страна будущаго»)—впечатлѣнія, вынесенныя имъ изъ путешествія по Америкѣ (вышла въ 1904 г.); она вызвала много толковъ и въ Германіи, и въ Америкѣ.

Ю. Веселовскій.

Поленцъ (Герта Polenz) — старшая сестра Вильгельма П., нѣмецкая писательница. Род. въ 1856 г.; написала (псевд. Léon Sloët) романы: «Capriccio» (1884), «Sünden der Väter» (1885; изъ современной русской жизни), «Der Raugraf» (1887).

Поли-*карбоновыя кислоты*, иначе многоосновныя органич. кислоты—см. Карбоксилъ, Кислоты органическ. (доп.), Предѣльныя кислоты, Трикарбоновыя кислоты, Четырехосновныя кислоты, Нафталин - карбоновыя кислоты. *П.-метафосфорныя кислоты* — см. Фосфоръ. *П.-нитросоединенія*—см. Нитросоединенія (осн. и доп.). *П.-оксибензолы* — см. Фенолы (XXXV, 480). *П.-титановыя кислоты*—см. Титанъ. *П.-тіоэфиры*—см. Тіоэфиры.

Полибазитъ (евгеновый блескъ)—минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, состава $9(Ag_2, Cu_2)S+(Sb, As)_2S_3$. Образуетъ ромбическіе (моноклиническіе?), съ виду гексагональные кристаллы, таблитчатые по базису. Цвѣтъ желѣзночерный; въ очень тонкихъ пластинкахъ просвѣчиваетъ краснымъ цвѣтомъ, черта черная. Тв.=2—2½. Уд. в.= =6—6,2. Передъ паяльной трубкой растрескивается; плавится очень легко. На углѣ даетъ королекъ Ag. Встрѣчается вмѣстѣ съ други-

ми серебряными рудами въ Erzgebirge (Фрейбергъ, Маріенбергъ), Хемницѣ и въ Зап. Америкѣ.

***Поливановъ** (Левъ Ивановичъ)—педагогъ: ум. въ 1899 г.

Поливка (Юрій Polivka) — выдающійся чешскій филологъ, проф. славянской филологіи чешскаго пражскаго университета. Род. въ 1858 г., слушалъ лекціи въ Загребѣ, путешествовалъ по славянскимъ землямъ, занимался рукописями въ петербургскихъ и московскихъ библіотекахъ. Главные его труды: «Paläographische, grammatische und kritische Eigenthümlichkeiten in dem Makedonischen Praxapostolus» («Archiv für slav. Phil.», X), изслѣдованія о Никодимовомъ евангеліи въ славянскихъ литературахъ («Časop. Česk. Mus.», 1890—1891), статьи о Шафарикѣ, Грибоѣдовѣ, Пыпинѣ. Особую группу ученыхъ работъ П. составляютъ его сравнительныя изслѣдованія сказочныхъ сюжетовъ у славянскихъ народовъ; синтезомъ ихъ являются крупныя сочиненія «O srovnávacím studiu tradic lidových» и «Pohádkoslovné studie» (Прага, 1904).

Полигалитъ — минералъ изъ группы водныхъ сѣрнокислыхъ соединеній. Хим. составъ: $5CaSO_4+K_2Mg(SO_4)_2+2H_2O$. Въ ясныхъ кристаллахъ неизвѣстенъ. По оптическимъ свойствамъ принадлежитъ вѣроятно къ моноклинической системѣ. Цвѣтъ бѣлый, сѣрый и красный; просвѣчиваетъ. Тв.=3—$3^1/_2$. Уд. в.=2,7—2,8. Въ водѣ отчасти растворяется. Легкоплавокъ. Встрѣчается въ Стассфуртѣ («полигалитовый ярусъ») и въ соляныхъ мѣсторожденіяхъ Альпъ: Ишль, Галлейнъ, Берхтесгаденъ и др.

Полигамія.—Когда у растенія наряду съ двуполыми цвѣтами на томъ же или на иномъ экземплярѣ имѣются однополые цвѣты, тогда говорятъ о П. Возможны, понятно, различныя комбинаціи двуполыхъ цвѣтовъ съ однополыми и комбинаціи эти, встрѣчающіяся въ самомъ дѣлѣ въ природѣ, получили различныя названія. Если двуполые цвѣты находятся съ однополыми на одномъ и томъ же экземплярѣ, то далѣе возможны три различныхъ случая: 1) если всѣ однополые цвѣты являются тычиночными (мужскими), то мы будемъ имѣть дѣло съ *андромонэціей* (напр. у Veratrum album), если, напротивъ, всѣ однополые цвѣты снабжены лишь пестикомъ (женскіе цвѣты), тогда говорятъ о *гиномонэціи* (напр. у Parietaria officinalis); наконецъ, называютъ *ценомонэціей* тотъ случай, когда наряду съ двуполыми цвѣтками на томъ же экземплярѣ встрѣчаются отдѣльно мужскіе и отдѣльно женскіе цвѣтки. Съ другой стороны, двуполые и однополые цвѣтки могутъ быть распредѣлены на различныхъ экземплярахъ растенія. При этомъ, если у растенія наряду съ двуполыми экземплярами встрѣчаются мужскіе, то говорятъ о *андродіэціи*; если растеніе обладаетъ обоеполыми экземплярами и однополыми женскими, это будетъ *гинодіэція*; и наконецъ, если растеніе встрѣчается въ трехъ видоизмѣненіяхъ: обоеполомъ, мужскомъ и женскомъ, то такія растенія именуютъ трехдомными, а самое явленіе называютъ *тріэціей* (трехдомностью). Примѣромъ такого трехдомнаго растенія является ясень (Fraxinus excelsior). Терминъ П. былъ введенъ въ науку Линнеемъ, а вышеизложенное подраздѣленіе полигамныхъ растеній предложено Кнутомъ (Knuth).

Полидактилія—излишнее число пальцевъ. П. можетъ быть двоякаго происхожденія. Въ одномъ случаѣ она обязана своимъ происхожденіемъ расщепленію вдоль зачатковъ пальцевъ. Число послѣднихъ у человѣка можетъ доходить до 8—9; у лошади вмѣсто одного бываетъ два, у куръ вмѣсто 4—5 и т. д. Въ другомъ случаѣ П. обязана своимъ происхожденіемъ развитію рудиментовъ и вообще атавизму. Такъ у лошади бываетъ, какъ у ея ископаемыхъ предковъ, 3 пальца, у свиньи пять и т. под. Въ иныхъ случаяхъ П. является, повидимому, нормальной. Такъ у нѣкоторыхъ ископаемыхъ водныхъ рептилій число пальцевъ было часто болѣе пяти. У нѣкоторыхъ китообразныхъ тоже наблюдается наклонность къ удвоенію пальцевъ. Вообще же въ этихъ случаяхъ П. стоитъ въ связи съ превращеніемъ конечности въ плавникъ. У многихъ позвоночныхъ наблюдаются, какъ норма, пальцы впереди большого (praepollex и praehallux) и позади мизинца (postminimus). Въ настоящее время П. у амфибій вызывается искусственно при регенераціи: если отрѣзать боковые пальцы, а серединный оставить, то по бокамъ его выростаютъ пальцы въ большемъ числѣ, чѣмъ было раньше, какъ будто каждый изъ двухъ срѣзовъ имѣетъ наклонность воспроизвести всѣ пять пальцевъ. *В. М. Ш.*

Поликарповъ (Дмитрій) — писатель, священникъ, воспитанникъ казанской духовной академіи. Главный его трудъ: «Предъизображеніе Іисуса Христа въ ветхозавѣтныхъ пророчествахъ и прообразахъ по святоотеческому пониманію ихъ» (СПб., 1903, магист. диссерт.).

Полимелія—см. Нотомелія.

Полиментъ—см. Позолота.

Полинскій (Александръ) — польскій писатель по исторіи музыки. Род. въ 1845 г. Главные его труды: «Monumenta musicae sacrae in Polonia», «Церковная музыка и ея реформа», «Польская музыка» (язык. періодъ).

Полиорхидія—аномальное увеличеніе числа сѣмянниковъ. Достовѣрно наблюдалось у лошадей и человѣка присутствіе въ мошонкѣ трехъ сѣмянниковъ (тріорхидія). Случаи нахожденія большаго числа не достовѣрны. Возможно, что за сѣмянники были приняты патологическія образованія (опухоли).

Полиподій (Polypodium) въ зоологіи — гидроидъ, живущій паразитически въ икринкахъ стерляди. Въ икринкѣ наблюдался планулообразный зародышъ, который вытягивается въ столонъ, а этотъ даетъ 16 почекъ 1-го порядка, изъ коихъ каждая даетъ по 2 почки (=32) второго порядка. Колонія живетъ паразитически въ яйцѣ, а потомъ 32 полипчика освобождаются. Каждый имѣетъ 24 щупальца и, вѣроятно, дѣлается половой особью. Изученъ П. Овсянниковымъ, впервые видѣвшимъ у этого паразита внутреклѣ-

точное пищевареніе (заглатываніе желтка яйца клѣтками энтодермы) и М. Усовымъ.

Полировальный сланецъ — тонкосланцеватая или тонкоземлистая масса сѣраго или желтоватаго цвѣта, состоящая изъ микроскопическихъ кремневыхъ панцырей діатомей (син. трепелъ).

Полисинтетическіе двойники (кристаллогр.)—такія двойниковыя образованія, которыя состоятъ изъ закономѣрныхъ сростковъ не двухъ, а многихъ недѣлимыхъ, при чемъ плоскостью сростанія является плоскость съ одними и тѣми же индексами и знаками.

Полиспермія—проникновеніе въ яйцо не одного, а нѣсколькихъ живчиковъ. Желточная оболочка выдѣляется послѣ вхожденія перваго живчика съ цѣлью устраненія П. Существуютъ и другія приспособленія для ея устраненія, какъ напр., выдѣленіе слоя жидкости подъ оболочкой послѣ вхожденія перваго живчика, но если яйцо перезрѣло или было подвергнуто вліянію нѣкоторыхъ веществъ, какъ хлоралъ, хининъ, никотинъ и др., то выдѣленіе оболочки или жидкости можетъ задержаться и въ яйцо входитъ иногда нѣсколько живчиковъ. Ядро одного изъ нихъ можетъ соединяться съ женскимъ, а ядра прочихъ могутъ начать дѣлиться самостоятельно. Иногда съ женскимъ ядромъ сливается не одно, а два или даже болѣе мужскихъ ядръ, при чемъ образуются такъ наз. мультиполярныя фигуры, и яйцо можетъ сразу раздѣлиться не на двѣ, а на 4 части. Развитіе близнецовъ и двойныхъ уродствъ изъ такихъ яицъ все-таки, повидимому, не происходитъ, какъ можно было бы ожидать, а иногда даже развитіе ихъ можетъ идти вполнѣ нормально. Наконецъ, въ яйцахъ, богатыхъ желткомъ (селахій и рептилій), нерѣдко входитъ много живчиковъ, но они, кромѣ одного, идутъ на образованіе мероцитовъ (см.). Это явленіе можетъ быть названо ложной П. *В. М. Ш.*

Полистелія или *многостолбность*—получается у растеній, если при дифференцировкѣ тканей стебля (или корня) образуется не одинъ центральный цилиндръ («столбъ», «stele»), а нѣсколько. Каждый изъ этихъ «столбовъ» можетъ заключать въ себѣ сердцевину, сосудисто-волокнистые пучки и сердцевинные лучи, отдѣляющіе одинъ пучокъ отъ другого; все это одѣто снаружи слоемъ клѣточекъ «перицикла», а первичная кора отграничивается отъ такого столба путемъ превращенія слоя клѣточекъ, прилегающихъ непосредственно къ перициклу въ нѣчто въ родѣ кожицы (эндодерма). П. встрѣчается у Gunnera, у папоротниковъ.

Политехника — еженедѣльная газета теоретической и практической техники и прикладныхъ знаній; выходила въ СПб. въ 1899 г.; ред.-изд. инж. Ал. Ѳедоровъ.

Политическій смыслъ—независимый, стоящій внѣ партій еженедѣльникъ; выходитъ въ СПб. съ февраля 1906 г.; ред.-изд. Д. Багницкій.

Политомія — система вѣтвленія высшихъ растеній, при которой нѣсколько боковыхъ вѣтвей развиваются сильнѣе главной оси.

Политура—см. Картонъ.

***Полиція.** Въ центральномъ управленіи П. съ 1898 г. произошли слѣдующія измѣненія. Указомъ 20 апрѣля 1900 г. упразднена должность помощника шефа жандармовъ и учреждена вмѣсто нея новая должность товарища министра внутреннихъ дѣлъ. Указомъ 1-го февраля 1901 г. этому товарищу мин-ра присвоены званіе и права командира отдѣльнаго корпуса жандармовъ. Указомъ 22 сентября 1904 г. на товарища мин-ра вн. дѣлъ, состоящаго командиромъ корпуса жандармовъ, возложено общее завѣдываніе П. Указомъ 21 мая 1905 г. товарищу мин-ра внутр. дѣлъ, завѣдывающему полиціей, предоставлены права мин-ра по всѣмъ дѣламъ, касающимся П. Указомъ 10 ноября 1905 г. отмѣнено дѣйствіе указовъ 22 сентября 1904 г. и 21 мая 1905 г. и возстановлена учрежденная 20 апрѣля 1900 г. 3-я должность товарища мин-ра и особо отъ нея должность командира корпуса жандармовъ. Что касается мѣстныхъ учрежденій П., то Выс. утв. положеніями комитета министровъ 12 мая и 22 іюня 1900 г. предоставлено мин-ру внутр. дѣлъ учреждать, по ходатайствамъ частныхъ лицъ и общественныхъ учрежденій, на средства этихъ лицъ и учрежденій, должности полицейскихъ чиновъ, урядниковъ и стражниковъ во всѣхъ губерніяхъ и областяхъ Имперіи и земскихъ стражниковъ въ городахъ и уѣздахъ губерній Царства Польскаго. 5 мая 1903 г. изданъ законъ о введеніи въ 46 губерніяхъ Европейской Россіи уѣздной полицейской стражи. Она состоитъ изъ пѣшихъ и конныхъ урядниковъ и стражниковъ. Въ каждой волости состоитъ одинъ урядникъ и необходимое число стражниковъ, общее число которыхъ опредѣляется по расчету не болѣе одного стражника на каждыя 2500 душъ населенія. Передвиженіе стражи, для временнаго усиленія полицейской охраны, изъ одной губерніи въ другую, предоставляется мин-ру внутр. дѣлъ и генералъ-губернаторамъ, въ предѣлахъ губерніи—губернатору, а въ предѣлахъ уѣзда—исправнику. Чины полицейской стражи опредѣляются на службу изъ неопороченныхъ и обладающихъ необходимыми познаніями русскихъ подданныхъ, не моложе 25 лѣтъ, уѣзднымъ исправникомъ; подчиняются они послѣднему и подлежащему становому приставу. Урядники и стражники считаются на дѣйствительной службѣ, но правомъ на пенсію не пользуются. Урядники, по прослуженіи 5 лѣтъ и выдержаніи установленнаго испытанія, могутъ быть назначаемы на классныя полицейскія должности. На содержаніе лошадей коннымъ урядникамъ и стражникамъ полагается особое довольствіе. Урядники вооружаются отъ казны шашками и револьверами. Мин-ру внутренн. дѣлъ предоставлено испрашивать Высочайшее разрѣшеніе на учрежденіе въ мѣстностяхъ, нуждающихся въ усиленной полицейской охранѣ, особыхъ жандармскихъ, казачьихъ и иныхъ полицейскихъ командъ. Съ введеніемъ полицейской стражи должности сотскихъ, число коихъ мин-вомъ внутрен. дѣлъ для 46 губ. опредѣлялось въ $67^1/_2$ тыс., упраздняются, а обязанности де-

сятскихъ ограничиваются исполненіемъ полицейскихъ обязанностей въ мѣстахъ постояннаго ихъ пребыванія (см. XXX, 943). Они не входятъ въ составъ чиновъ уѣздной П., а находятся въ завѣдываніи сельскаго и волостного начальства, въ качествѣ низшихъ служителей сельской полиціи. Внѣ мѣста своего жительства они могутъ быть командируемы лишь для сопровожденія арестованныхъ или для содѣйствія къ поддержанію порядка на ярмаркахъ, крестныхъ ходахъ и т. п. На дежурства въ становыя квартиры десятскіе не назначаются. Должности десятскихъ замѣщаются сельскими сходами либо по выбору, либо по найму. Полицейская стража введена въ 1903 и 1904 гг. въ 15 губерніяхъ, а съ 1 января 1906 г. она дѣйствовала въ 50 губерніяхъ. Въ губерніяхъ, гдѣ введена полицейская стража, образуются особыя конныя команды, численностью въ 25% наличнаго состава стражи. Стражники вооружаются отъ казны шашками и винтовками. Закономъ 9 февраля 1906 г. министру внутреннихъ дѣлъ предоставлено увеличивать составъ конныхъ командъ полицейской стражи свыше указанной нормы, на что ассигнованъ особый кредитъ (3429 тысячъ рублей въ годъ). Закономъ 18 февраля 1906 г. завѣдываніе въ губерніи строевой частью полицейской стражи возложено на начальника губернскаго жандармскаго управленія, которому присвоено званіе *губернскаго инспектора полицейской стражи*. Надзоръ за строевымъ обученіемъ, вооруженіемъ и конскимъ снаряженіемъ полицейской стражи возлагается на унтеръ-офицеровъ дополнительнаго штата отдѣльнаго корпуса жандармовъ, а при недостаткѣ ихъ—на старшихъ стражниковъ. При недостаткѣ въ губерніи чиновъ корпуса жандармовъ, въ вѣдѣніи губернскаго инспектора полицейской стражи состоятъ офицеры этой стражи, въ числѣ не болѣе одного на 300 пѣшихъ или на 150 конныхъ стражниковъ. Губернскій инспекторъ стражи, его помощники и офицеры полицейской стражи подчиняются губернатору. Губернскій инспекторъ въ отношеніи офицеровъ стражи пользуется правами полкового командира. По государственной росписи на 1906 г. расходъ по содержанію уѣздной полицейской стражи опредѣленъ въ 19050 тыс. руб. Закономъ 31 января 1906 г., изданнымъ въ измѣненіе закона 14 апрѣля 1887 г. (XXIV, 329), увеличено въ городахъ число городовыхъ. Дѣйствіе этого закона распространено на всѣ 50 губерній, управляемыхъ по общему учрежденію губернскому. На приведеніе этой мѣры ассигнованъ ежегодный кредитъ въ 2915 тыс. руб. По городу *С.-Петербургу* въ теченіе 1899—1906 гг. значительно усиленъ штатъ П. (приблизительно на 1400 тыс. руб.). Съ 11 января по 10 ноября 1905 г. существовало с.-петербургское ген.-губернаторство съ чрезвычайными полномочіями. Въ *Москвѣ* съ 1 января 1905 г. учреждено градоначальство вмѣсто оберъ-полиціймейстерскаго управленія; 29 декабря утвержденъ новый штатъ П. въ составѣ 4843 чел., съ содержаніемъ въ 2146 тыс. руб. По штату 26 апрѣля 1906 г. расходъ на содержаніе собственно управленія градоначальства и канцеляріи опредѣленъ въ 174 тыс. руб., на содержаніе сыскной полиціи—въ 95 тыс. руб. Закономъ 10 мая 1904 г. увеличены оклады содержанія чинамъ земской стражи *Царства Польскаго* (XXIV, 330). Общее число стражниковъ опредѣлено въ 3198 чел. Закономъ 24 мая 1899 г. *закавказская* земская стража (XII, 499) преобразована въ полицейскую стражу, состоящую изъ урядниковъ и стражниковъ, старшихъ и младшихъ. При каждомъ губернаторѣ состоитъ инспекторъ полицейской стражи, изъ строевыхъ штабъ-офицеровъ, а въ вѣдѣніи уѣздныхъ (окружныхъ) начальниковъ — офицеры полицейской стражи, изъ строевыхъ оберъ-офицеровъ. По штату положено 6 инспекторовъ, 45 офицеровъ, 366 урядниковъ и 5134 стражника; на содержаніе ихъ и фуражъ назначено 2361 тыс. рублей, покрываемыхъ частью казной, частью изъ земскихъ средствъ. Въ 1905 г., въ связи съ образованіемъ намѣстничества на Кавказѣ, указомъ 24 мая учреждена должность завѣдывающаго П. на Кавказѣ, являющагося помощникомъ намѣстника по полицейской части. Закономъ 1 февраля 1899 г., въ видахъ усиленія полицейскаго надзора за населеніемъ фабрикъ, заводовъ и промысловъ въ Европейской Россіи и на Кавказѣ, организована *фабрично-заводская* П., состоящая изъ полицейскихъ надзирателей, урядниковъ и городовыхъ. На содержаніе этой стражи по росписи 1906 г. назначено 663 тыс. руб. Закономъ 8 мая 1900 г. учреждена *горнополицейская стража* на золотыхъ пріискахъ Урала и Сибири, состоящая изъ пѣшихъ и конныхъ урядниковъ и стражниковъ. На содержаніе стражи взимается особый сборъ съ золотопромышленниковъ въ размѣрѣ 1/3 суммы, ассигнуемой на содержаніе стражи въ каждой губерніи или области. На содержаніе стражи ассигновано 280500 руб. Закономъ 24 марта 1903 г. организована *портовая* П. Указомъ 11 октября 1905 г. управленіе дворцоваго коменданта, завѣдующее *дворцовой* полиціей, включено въ составъ мин-ва императорскаго двора. Въ отсутствіе мин-ра двора, дворцовый комендантъ получаетъ указанія непосредственно отъ Государя Императора. Дворцовому коменданту подчинены дворцовая П., инспекція импер. поѣздовъ, собственный Е. И. В. конвой, сводногвардейскій батальонъ и 1-ый желѣзнодорожный батальонъ. Его вѣдѣнію подлежатъ также городскія П. въ Царскомъ Селѣ, Петергофѣ, Гатчинѣ и Павловскѣ, охранныя команды дворцовыхъ управленій и полиціймейстеры императорскихъ театровъ въ С.-Петербургѣ и Москвѣ (въ послѣдней—лишь во время пребыванія Высочайшаго двора).

Литература. В. Іозефи, «Опытъ юридической науки полицейскаго права» (ч. I, Могилевъ Под., 1902); В. Ѳ. Дерюжинскій, «Полицейское право» (1903); А. Е. Назимовъ, «Лекціи по полицейскому праву» (Одесса, 1903); Н. Н. Бѣлявскій, «Полицейское право» (Юрьевъ, 1904); В. В. Ивановскій, «Учебникъ административнаго права» (Казань, 1904); А. А. Раевскій, «Предметъ и задача науки по-

самцы, а при хорошихъ—самки. Такъ, при періодическомъ партеногенезѣ, когда чередуются поколѣнія изъ однѣхъ самокъ съ поколѣніемъ, состоящимъ изъ самокъ и самцовъ, послѣднее появляется въ наступленіе ухудшенныхъ условій существованія. Своеобразный кольчатый червь Ophryotrocha puerilis, по Коршельту, является то раздѣльнополымъ, то гермафродитнымъ, а по наблюденію Брэма измѣняетъ полъ при регенераціи: если самкѣ отрѣзать заднюю часть тѣла, то она возобновляетъ ее, при чемъ яйца всасываются и потребляются растущими тканями на питаніе, а послѣ регенераціи истощенная этимъ процессомъ особь развиваетъ уже живчики, а не яйца. Затѣмъ, иногда замѣчается различная величина яицъ, въ зависимости отъ пола будущаго поколѣнія. Такъ, напр., у нѣкоторыхъ видовъ Dinophilus яйца двоякаго рода: крупныя, болѣе богатыя питательнымъ матеріаломъ, даютъ самокъ, а мелкія, менѣе богатыя имъ,—самцовъ. У бабочекъ болѣе крупныя яйца и личинки большей величины (въ моментъ вылупленія) даютъ самокъ, а яйца и личинки меньшей величины—самцовъ. Затѣмъ были произведены опыты надъ изобильнымъ кормленіемъ и голоданіемъ молоди различныхъ животныхъ и ихъ личинокъ. Борнъ и Юнгъ произвели опыты надъ кормленіемъ головастиковъ лягушки, а Ландуа—надъ кормленіемъ личинокъ насѣкомыхъ. Опыты эти привели къ заключенію, что усиленное питаніе чрезвычайно повышаетъ % количества самокъ въ приплодѣ (въ опытахъ Юнга до 70—76%, а въ опытахъ Борна до 95). При этомъ, по Ландуа, усиленное кормленіе важно въ началѣ личиночной жизни, когда оно и опредѣляетъ полъ (именно, женскій), и послѣдующее голоданіе уже не можетъ измѣнить его, хотя, будто бы, можетъ вызвать недоразвитіе половыхъ органовъ. Керерве показалъ, что весьма обычныя въ нашихъ водахъ ракообразныя—водяныя блохи или дафніи, размножающіяся, подобно травянымъ тлямъ, лѣтомъ преимущественно дѣвственно, начинаютъ производить самцовъ, если имъ давать пищу въ ограниченномъ количествѣ. Мопа думалъ, что у коловратки Hydatina senta повышенная температура среды вызываетъ преобладаніе самокъ, откладывающихъ яйца на самцовъ, но Нусбаумъ и Везенбергъ-Лундъ показали, что вліяніе повышенія температуры было косвенное: оно ускоряло развитіе, увеличивало число коловратокъ въ акваріумѣ и тѣмъ ставило коловратокъ въ условія ухудшеннаго питанія. Если самку такой коловратки съ молоду кормить хорошо, то изъ нея выходитъ самка, откладывающая яйца только на самокъ, а если кормить плохо, то выходитъ самка съ тенденціей откладывать яйца и на самцовъ. Послѣдующее измѣненіе условій кормленія уже не можетъ измѣнить характера самки. Однако, Кено и Шульцъ на основаніи такихъ же опытовъ пришли къ инымъ, какъ мы видѣли выше, результатамъ. Юнгъ думалъ, что животная пища болѣе благопріятна для появленія самокъ, чѣмъ растительная, но это нельзя считать доказаннымъ. Шенкъ (1898) въ своей недавней теоріи исходилъ изъ совсѣмъ иного теоретическаго положенія, а именно, что матери, въ организмѣ коихъ обмѣнъ веществъ совершается съ наибольшей полнотой, склонны производить мальчиковъ, но режимъ, которому онъ подвергалъ своихъ паціентовъ, а именно кормленіе бѣлками и жирами съ устраненіемъ крахмала, сахара и вообще углеводовъ—въ сущности, тожественъ съ голоданіемъ: голодающее животное питается на счетъ своего тѣла, т. е. на счетъ жировъ и бѣлковъ, и лишено углеводовъ. Оршанскій полагаетъ, что полъ первенца до извѣстной степени опредѣляетъ преобладаніе того или другого пола въ дальнѣйшемъ приплодѣ, ибо есть семьи съ наклонностью къ рожденію мальчиковъ и семьи съ наклонностью къ рожденію дѣвочекъ. Полъ первенца является преобладающимъ вообще въ потомствѣ данной семьи. На это было замѣчено (Чижовъ) что въ семьяхъ съ преобладаніемъ мальчиковъ, конечно, первенецъ въ большинствѣ случаевъ будетъ мальчикъ и, наоборотъ, въ семьяхъ съ преобладаніемъ дѣвочекъ первенецъ въ большинствѣ случаевъ будетъ дѣвочка. Связь между этими явленіями вовсе не причинная, а чисто статистическая. Повидимому, невозможно свести происхожденіе пола къ одному какому-нибудь фактору, и всего вѣроятнѣе, что у различныхъ животныхъ полъ стимулируется различными факторами. Возможно, что причины, вызывающія полъ, гораздо болѣе стойки, чѣмъ мы думаемъ. Иначе слишкомъ легко нарушалось бы равновѣсіе между полами, необходимое для процвѣтанія вида. *В. М. Ш.*

Полынное масло (Ol. Absynthii; Wermoutöl, Ess. d'Absynthe, Oil of Wormwood)—получается изъ полыни, Artemisia Absinthium, растущей повсюду въ дикомъ видѣ и культивируемой въ Америкѣ и южн. Франціи. Масло заключается во всѣхъ зеленыхъ частяхъ растенія и получается въ количествѣ 0,5—0,8% перегонкой свѣжей цвѣтущей травы. Полынь сѣверныхъ мѣстностей даетъ большій выходъ масла, чѣмъ полынь южная. Уд. вѣсъ П. масла 0,925—0,955; темная окраска масла не позволяетъ опредѣлить хотя бы съ небольшой точностью вращенія имъ плоскости поляризаціи. Главная составная часть масла туйонъ (до 40%), затѣмъ отвѣчающій этому кетону спиртъ, туйолъ въ свободномъ состояніи (10%) и въ видѣ эфировъ кислотъ уксусной, валеріановой и пальмитиновой (17—18%). Кромѣ того въ маслѣ доказано присутствіе кадинена, фелландрена и слѣдовъ пинена. Масло примѣняется почти исключительно въ водочномъ и ликерномъ дѣлѣ для изготовленія «полынной горькой» и вермута. *К. Д.*

***Поль** (Андрей Ивановичъ)—хирургъ: ум. въ 1864 г.

***Поль** (Рихардъ Pohl)—нѣмецкій композиторъ и музык. писатель: ум. въ 1896 г.

Поль (Эмиль Pohl)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1824 г.; былъ актеромъ и директоромъ театра въ Бременѣ и Ригѣ; написалъ множество легкихъ комедій и фарсовъ: «Sachsen in Preussen» (1858), «Eine verfolgte Un-

schuld», «Eine leichte Person», «Auf eigenen Füssen», «Klein Geld», «Heydemann u. Sohn» (1888) и др. Большой успѣхъ имѣла его индійская драма «Vasantasena» (1893).

Поль (Юліусъ Pohl)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1830 г. Его труды: «Jubegold» (1892), «Bernsteinperlen» (1893, новое издан. 1895), «Vaterland und Königshaus» (1895) и др.

***Полько** (Элиза Polko)—нѣм. писательница: ум. въ 1899 г.

Польманъ (Теодоръ Pollmann)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1846 г. Подъ псевдонимами Oskar von Kellen и H. Grube писалъ разсказы, романы, пьесы: «Und noch heute erlöset sie uns» (1882), «Sëemanns Feierabend», «Badische Treue», «Der Heidelberger Studentenkrieg», «Der letzte Schultheiss v. Bardowick», «Der Verbrecher aus Ehrgeiz», «Hie Mann—hie Weib», «Der Alpenkönig» (1887) и др.

Польцеръ (Аврелій Polzer)—австрійскій писатель. Род. въ 1848 г. Большой шумъ вызвала въ Австріи его брошюра «Bekennet Euch zur deutschen Nationalkirche», гдѣ авторъ требовалъ отъ всякаго истиннаго нѣмца перехода въ протестантство. За этотъ призывъ П. былъ лишенъ должности учителя гимназіи. Написалъ: «Zu Schutz und Trutz. Deutscher Sang a. d. Ostmark» (1884), «Rufe aus dem deutschen Osten» (1884), «Wehr und Waffen» (1885), «Im Harnisch» (1887), «Kalender des Schulvereins für Deutsche» (1888), «Robert Hamerling, sein Leben und Wirken» (1890) и др.

Полѣнова (Елена Дмитріевна, 1850—98)—художница, сестра живописца В. Д. Полѣнова (см. XXIV, стр. 454), ученица П. П. Чистякова и спб. рисовальной школы имп. общества поощренія художествъ (въ которой главнымъ ея наставникомъ былъ И. Н. Крамской); совершенствовалась въ Парижѣ, посѣщая мастерскую Шаплена. Во время русско-турецкой войны 1877—78 гг. занималась уходомъ за ранеными, позже дѣлами благотворительности. Въ 1884 г. сдѣлала поѣздку для этюдовъ по Волгѣ и Дону, на Кавказъ и въ Крымъ. Писала картины масляными красками, работала акварелью, занималась керамическою живописью, сочиняла рисунки для художественно-промышленныхъ издѣлій, изготовляла оригиналы картинокъ для иллюстрированныхъ изданій, обнаруживая во всѣхъ этихъ родахъ дѣятельности рѣдкій талантъ и тонкій вкусъ. Важнѣйшія изъ ея произведеній: картины «Иконописная мастерская XVI-го столѣтія» (наход. въ Третьяковской галл., въ Москвѣ), «Князь Борисъ предъ его убіеніемъ» (въ Русск. музеѣ имп. Александра III, въ СПб.), «Странствующіе музыканты» и «Въ гостяхъ у крестной», иллюстраціи къ сказкамъ «Бѣлая уточка», «Война грибовъ», «Иванушка дурачокъ» и «Дѣдъ Морозъ» и рисунки въ новомъ оригинальномъ родѣ для фабрики Абрамцевой въ Москвѣ.

***Полѣновъ** (Борисъ Константиновичъ)—геологъ: состоитъ профессоромъ казанскаго университета по каѳедрѣ минералогіи и геологіи.

Полюдовъ камень (Полюдъ)—горный кряжъ Урала, Пермской губ., Чердынскаго у.; ост. см. «Чердынскій у.» (XXXVIII, 533).

Поляковъ (Петръ Андреевичъ)—анатомъ, гистологъ и эмбріологъ, род. въ 1862 г. Среднее образованіе получилъ въ усть-медвѣдицкой гимназіи (Донск. обл.), а высшее въ военно-медицинской академіи, которую окончилъ въ 1888 г. и служилъ до 1893 г. въ Тифлисѣ, въ военномъ госпиталѣ, гдѣ исполнялъ обязанности ординатора и прозектора госпиталя, преподавателя въ военно-фельдшерской школѣ и врача въ мѣстномъ дѣтскомъ пріютѣ Краснаго Креста. Въ 1892 г. былъ командированъ въ Закаспійскую область для борьбы съ холерной эпидеміей. На созванномъ въ янв. 1893 г. кавказскимъ медиц. обществомъ 1-мъ съѣздѣ кавказскихъ врачей (по поводу холеры) представилъ докладъ: «О локализаціи холерной заразы» («Труды съѣзда кавказскихъ врачей», 1893). Въ 1893—94 гг. защитилъ диссертацію на степень доктора медицины въ военно-медицинской академіи, гдѣ съ 1895 г. состоялъ помощникомъ библіотекаря, а съ 1898 г. прозекторомъ при каѳедрѣ патологической анатоміи и гистологіи. Въ 1903 г. назначенъ профессоромъ Импер. юрьевскаго унив. по каѳедрѣ сравнительной анатоміи, гистологіи и эмбріологіи. Главные труды П.: «Ueber eine neue Art von fettbildenden Organen im lockern Bindegewebe» («Arch. für. mikrosk. Anat.», 1888, т. XXXII, удостоена конференціей акад. преміи Иллинскаго); «Жирообразованіе и атрофія жира. Роль клѣточныхъ элементовъ рыхлой волокнистой соединительной ткани въ этихъ процессахъ» («Труды кавказскаго мед. общ.»; работа удостоена годовой преміи общества); «Матеріалы для микроскопической анатоміи и физіологіи рыхлой волокнистой соединительной ткани» (СПб., 1894, диссертація); «Біологія клѣтки» (СПб., 1901); «Исторія клѣтки» (вступительн. лекція, «Записки Имп. Юрьевскаго унив.», 1904). Кромѣ того до 20 его работъ опубликовано въ спеціальныхъ русскихъ и иностранныхъ изданіяхъ.

Полярная Звѣзда — еженедѣльный журналъ, выходившій подъ ред. П. Струве съ 15 декабря 1905 г. по 19 марта 1906 г. Вышло всего 14 №№. Журналъ ставилъ своею задачею «борьбу за нашу духовную самобытность и за политическое освобожденіе родины», ... борьбу за то, «чтобы общественно-политическое бытіе русской націи было непоколебимо утверждено на основѣ свободы, равенства и соціальной справедливости». Въ журналѣ принимали участіе видные дѣятели конституціонно-демократической партіи (Родичевъ, Петрункевичъ, Котляревскій, Франкъ, Кауфманъ, Новгородцевъ, Набоковъ и др.), однимъ изъ органовъ которой онъ служилъ. Редакція журнала исходила изъ убѣжденія, «что съ момента опубликованія манифеста 17 октября въ Россіи есть конституція, а потому . . . въ настоящее время «крамольный» литераторъ Петръ Струве—лойальный гражданинъ, а адмиралъ Дубасовъ и дѣйствительный тайный совѣтникъ Дурново—бунтовщики, нарушающіе законный порядокъ нашей

страны». За статью Штильмана «Самодержавіе и Божія милость», напечатанную въ № 13, редакторъ журнала П. Струве привлеченъ къ судебной отвѣтственности по 128 ст. угол. улож., № 13 журнала конфискованъ и 20 марта 1906 г. П. Звѣзда закрыта впредь до судебнаго приговора. До настоящаго времени (17 мая 1906 г.) судебнаго разбирательства еще не было. Съ 1 апрѣля «П. Звѣзда» возродилась въ своемъ прежнемъ видѣ, но подъ другимъ названіемъ и подъ другой отвѣтственной редакціей. На заглавномъ листѣ его значится «Свобода и Культура. Выходитъ еженедѣльно подъ редакціей С. Л. Франка, при ближайшемъ участіи П. Б. Струве». *В. В—въ.*

Полярныя области (доп. къ ст. Полярныя страны сѣв. и южн. полушарій, XXIV. 479—495).—1) Европейскій Ледовитый океанъ (моря Баренцово въ широкомъ смыслѣ слова и Бѣлое). Изслѣдованія послѣднихъ лѣтъ (начиная съ 1898 г.), и въ особенности въ 1898—1901 гг., сильно расширили знанія по физической географіи и біологіи части Ледовитаго ок. отъ Новой Земли и входовъ въ Карское море на В до сѣверной оконечности Европы и Шпицбергена на З и отъ сѣверныхъ береговъ Европы на Ю до Земли Франца-Іосифа на С. Общая картина физической географіи этой области представляется въ настоящее время въ слѣдующемъ видѣ (см. прилагаемую карту). Достигнувъ сѣверной оконечности Европы, вѣтвь Гольфстрома, простирающаяся вдоль западныхъ береговъ Европы, дѣлится на двѣ большія вѣтви. Одна изъ нихъ продолжаетъ двигаться приблизительно на сѣв. вдоль окраинъ большихъ глубинъ Сѣв. Атлантическаго ок., даетъ къ Ю отъ Шпицбергена вѣтвь на В—Южно-Шпицбергенское теплое теченіе (II) и продолжается на С въ видѣ Западно-Шпицбергенскаго теплаго теченія (I). Западно-Шпицбергенское теплое теченіе покрывается ранѣе или позднѣе слоями холодной и малосоленой воды и уходитъ на глубину, образуя средніе теплые слои полярнаго бассейна (I а). Южно-Шпицбергенское теплое теченіе продолжается частью на В (IV), частью въ Стурфіордъ (III), покрываясь тоже слоями холодной воды малой солености. Вторая вѣтвь Европейскаго Гольфстрома, Нордкапское теченіе (V) устремляется на В, будучи ограничено съ С холодной водой, покрывающей мелководія вокругъ Медвѣжьяго о-ва, съ Ю теплой и относительно малосоленой водою прибрежныхъ областей. Возвышеніемъ дна ок. 72° с. ш. и 26—27° в. д. Нордкапское теченіе подраздѣляется на меньшую и менѣе соленую южную часть—начало Мурманскаго теплаго теченія (XI) и бо̀льшую сѣверную съ бо̀льшимъ содержаніемъ соли, которая далѣе на В, благодаря возвышеніямъ дна, вновь подраздѣляется на три вѣтви (VI, VII и IX). Три южныя вѣтви Нордкапскаго теченія отдѣлены другъ отъ друга пространствами съ нѣсколько пониженной температурой и соленостью (VIII и X). Самая сѣверная отдѣлена отъ другихъ пространствомъ съ относительно очень низкой температурой и сильно пониженной соленостью, составляющимъ продолженіе сѣверной холодной области (XVII). Три сѣверныя вѣтви скоро покрываются холодными и относительно мало солеными слоями и продолжаются въ видѣ подводныхъ теченій сначала съ температурою выше 0°, потомъ ниже (подводныя теченія съ температурой выше 0° нанесены на картѣ красными штрихами, продолженія ихъ съ температурою ниже 0°—точками). Сѣверная вѣтвь Нордкапскаго теченія уже на меридіанѣ Кольскаго зал. покрыта холодной водою; судя по рельефу дна, она должна давать вторичную вѣтвь (VI a) на СЗ, вдоль восточныхъ окраинъ подводнаго плато, на которомъ лежатъ Медвѣжій о-въ и о-въ Надежды; затѣмъ она продолжается на В и подраздѣляется на новыя вѣтви (VIb—VIe). Двѣ среднія вѣтви Нордкапскаго теченія по большей части покрываются холодными слоями уже ок. 35—36° в. д., рѣже онѣ продолжаются на поверхности моря еще далѣе; затѣмъ онѣ являются въ видѣ подводныхъ теченій съ температурой выше 0° (по крайней мѣрѣ въ лѣтніе мѣсяцы) и, наконецъ, въ видѣ охлажденныхъ ниже 0° придонныхъ слоевъ съ большою соленостью (XIV и XV). Мурманское теченіе, въ общемъ болѣе теплое и менѣе соленое, чѣмъ другія вѣтви Нордкапскаго теченія, остается гораздо долѣе на поверхности, но затѣмъ и оно превращается въ подводное. Мурманское теченіе проходитъ вдоль Мурманскаго берега въ нѣкоторомъ разстояніи отъ него, достигнувъ окраинъ мелководій юго-восточной части Европ. Ледовитаго ок., оно отдѣляетъ ок. 38—39° в. д. на ЮВ вторичную вѣтвь—Канинское теченіе (XII), затѣмъ идетъ вдоль сѣверной окраины мелководій, даетъ новую вѣтвь на ЮВ между Колгуевымъ и Новой Землею—Колгуевско-Новоземельское теплое теченіе (XIII), достигнувъ окраины мелководій у западнаго берега Новой Земли, поворачиваетъ на С въ видѣ Новоземельскаго теплаго теченія (XI a) и затѣмъ покрывается холодной водою, превращаясь въ подводное теченіе (XI b). Зимою Мурманское теплое теченіе, повидимому, гораздо ранѣе покрывается холодными слоями. Положеніе какъ Нордкапскаго теченія, такъ и его вѣтвей остается въ существенныхъ чертахъ постояннымъ въ разные годы и въ разное время года; лишь зимою можно иногда констатировать нѣкоторое перемѣщеніе южной границы двухъ южныхъ вѣтвей на Ю, вѣроятно, вслѣдствіе уменьшенія притока прѣсной воды съ континента. Температура и соленость въ Нордкапскомъ теченіи и его вѣтвяхъ сильно понижаются въ направленіи отъ Атлантическаго ок.; уже на меридіанѣ Кольскаго зал. температура въ наиболѣе теплой южной вѣтви колеблется на глубинѣ 200 м. приблизительно между +3,5—+3,6° и +2,4°, на глубинѣ 250 м.—между +3,1 и +2,2°, между тѣмъ какъ въ верхнихъ слояхъ, и особенно на поверхности, амплитуда колебаній гораздо больше, а именно на поверхности приблизительно отъ +7°, иногда даже почти +9° (+8,8° въ 1904 г.) до +2,6°, и на 10 м. отъ приблизительно +6°, иногда даже +8,5°, до +2,6°. Соленость на меридіанѣ Кольскаго зал. лишь рѣдко превыша-

етъ 0,035 и то по большей части на небольшихъ протяженіяхъ. Вдоль Мурманскаго берега простирается прибрежная область (XXI), отличающаяся сильнымъ нагрѣваніемъ воды во всѣхъ слояхъ въ извѣстное время года и чередующимся съ нимъ сильнымъ охлажденіемъ; у западной части Мурманскаго берега (приблизительно къ З отъ 37,5° в. д.) температура глубокихъ слоевъ, повидимому, никогда не падаетъ ниже 0°; температуры ниже 0° наблюдаются здѣсь лишь у береговъ въ поверхностныхъ слояхъ и въ нѣкоторыхъ бухтахъ (Екатерининская гавань) на всѣхъ глубинахъ. У восточной половины берега температура зимою понижается очень сильно (приблизительно до—1° около о-ва Нокуева и до—1,6° у Св. Носа) на всѣхъ глубинахъ. Еще больше зимнее охлажденіе (мѣстами до—1,9°) въ прибрежной области вдоль Самоѣдскаго берега и въ широкой части входа въ Бѣлое море (XXII), гдѣ температура достигаетъ зимою абсолютнаго минимума (т. е. самой низшей температуры, возможной для воды данной солености) и гдѣ происходитъ массовое образованіе льда; лѣтомъ и здѣсь наблюдается значительное повышеніе температуры, особенно въ заливахъ (въ Чешской губѣ и особенно въ Печорскомъ лиманѣ). Соленость здѣсь сильно понижается. Значительныя годовыя колебанія температуры, въ общемъ сравнительно низкой, представляютъ также прибрежныя области Новой Земли (XIX) и Шпицбергена (XVI). Въ малоизученной прибрежной области Земли Франца-Іосифа (XXVIII) наблюдаются вообще очень низкія температуры. Къ С отъ прибрежной области Самоѣдскаго берега между нею и Мурманскимъ теплымъ теченіемъ лежитъ пересѣкаемая вѣтвями Мурманскаго теченія холодная область мелководій юго-восточной части Европ. Ледовит. ок. или южная холодная область (XX), отличающаяся низкими температурами глубокихъ слоевъ и относительно малой соленостью, которая, однако, значительно повышается зимою. Низшая зимняя температура колеблется въ зависимости отъ солености въ отдѣльныхъ частяхъ области (чѣмъ выше соленость, тѣмъ ниже низшая температура), достигая мѣстами—1,9°. Къ С отъ Мурманскаго теплаго теченія и отчасти другихъ вѣтвей Нордкапскаго теченія лежитъ сѣверная холодная область (XVII), занимающая мелководное плато Медвѣжьяго о-ва и глубокую вост. и сѣв. части Баренцова моря. Въ эту область вливается охлажденная вода вѣтвей Нордкапскаго теченія и вода холодныхъ сѣверныхъ теченій. Температура глубокихъ слоевъ остается здѣсь, за исключеніемъ окраинъ и продолженій вѣтвей теплаго теченія, всегда очень низкой, въ верхнихъ слояхъ она очень низка (до—1,9°) зимою и подвергается болѣе или менѣе значительному нагрѣванію лѣтомъ, особенно въ южныхъ частяхъ. Вода сѣверной холодной области вдается подъ Мурманское теплое теченіе въ мѣстѣ отдѣленія отъ него Канинскаго теченія (XVIII), между тѣмъ какъ далѣе на В Мурманское теченіе опять занимаетъ всю толщу воды до дна. Соленость глубокихъ слоевъ сѣверной холодной области въ общемъ высокая (почти вездѣ болѣе 0,0349, мѣстами болѣе 0,035); въ верхнихъ слояхъ соленость лѣтомъ низкая, зимою она очень сильно повышается, по крайней мѣрѣ въ южной части области, гдѣ въ это время образуются мощные слои воды съ одинаковой высокой соленостью, простирающіеся до поверхности. Вдоль сѣв.-зап., зап. и южн. береговъ Новой Земли на континентальной ступени въ нѣкоторомъ разстояніи отъ береговъ наблюдается придонное холодное теченіе (XXVI), отличающееся всегда очень низкой температурой (по большей части ок.—1,7 и—1,9°) и очень высокой соленостью (по большей части выше 0,035); повидимому, оно движется съ С. Покрывающіе его менѣе соленые слои съ болѣе измѣнчивой температурой движутся, повидимому, преимущественно въ противоположномъ направленіи. Между Новой Землею и Землей Франца-Іосифа вдается заливъ Полярнаго бассейна (XXVII), отличающійся сравнительно высокой (для этихъ широтъ) температурой глубокихъ слоевъ (до+0,7°), между тѣмъ какъ верхніе слои, какъ и въ Полярномъ бассейнѣ, имѣютъ низкую температуру и низкую соленость. Во входѣ въ Бѣлое море (XXII и XXIII) температура довольно высока лѣтомъ и понижается во всѣхъ слояхъ до—1,7 и—1,9° зимою, соленость значительно ниже, чѣмъ въ сосѣднихъ частяхъ океана. Въ самомъ Бѣломъ м. темп. верхнихъ слоевъ, заливовъ Онежскаго и отчасти Двинскаго и прибрежныхъ пространствъ очень сильно повышается лѣтомъ, достигая болѣе +13° въ открытомъ морѣ, а зимою падаетъ приблизительно до—1,4 и—1,6°; въ глубокой средней и сѣв.-зап. части Бѣлаго м. темп. въ глубокихъ слояхъ остается всегда очень низкой. Эти глубокіе слои средней и сѣв.-зап. части составляютъ холодную область Бѣлаго моря (XXV), заливы и прибрежныя пространства — теплую (XXIV). Соленость всюду низкая и даже на 200 м. едва превышаетъ 0,03. Температура воды подлежитъ въ значительной части Европ. Ледовит. ок. очень большимъ годовымъ колебаніямъ; особенно рѣзко выражено это явленіе у Мурманскаго берега, гдѣ сильно сказывается и согрѣвающее вліяніе берега лѣтомъ, и охлаждающее зимою. Максимальное нагрѣваніе на поверхности наступаетъ здѣсь въ іюлѣ и августѣ (новаго стиля) и теплота медленно и постепенно передается болѣе и болѣе глубокимъ слоямъ, между тѣмъ какъ на поверхности начинается охлажденіе. Температурный максимумъ, находящійся лѣтомъ въ верхнихъ слояхъ, переходитъ въ болѣе глубокіе и постепенно перемѣщается внизъ, пока не достигнетъ придонныхъ слоевъ, гдѣ максимальное нагрѣваніе наступаетъ, напр., на глубинѣ 250 м. мѣсяца черезъ три послѣ того какъ температура верхнихъ слоевъ достигла максимума. Въ это время придонные слои гораздо теплѣе верхнихъ. Такимъ образомъ лѣто на глубинѣ метр. ок. 250 наступаетъ мѣсяца черезъ три послѣ наступленія его въ поверхностныхъ слояхъ. Между тѣмъ какъ температурный максимумъ перемѣщается въ болѣе и болѣе глубокіе слои,

руцкаго, при чемъ весною 1900 г. капит. Каньи по льду дошелъ до 86°33′ с. ш. — самой сѣверной точки, когда-либо достигнутой человѣкомъ. Возвратное движеніе по льдамъ подтвердило, что льды тутъ все время дрейфуютъ къ З. Американская экспедиція, снаряженная Циглеромъ въ 1902 г., подъ начальствомъ Балдвина, собрала рядъ наблюденій по различнымъ отраслямъ, но главной цѣли экспедиціи—достиженія возможно высокой широты—совершенно не могла выполнить. Въ 1903 г. Циглеръ послалъ новую экспедицію, подъ начальствомъ Фіала, но послѣдній, проведя двѣ зимы на архипелагѣ, тоже не могъ подвинуться дальше къ С по льдамъ вслѣдствіе необычайно теплой весны 1904 и 1905 гг. Экспедиція эта много потерпѣла отъ гибели своего судна «America», раздавленнаго льдами въ зал. Теплицъ.

Сибирскій Ледовитый океанъ за послѣднее время былъ посѣщенъ только одною *русскою полярною экспедиціею барона Толя*, имѣвшею цѣлью обслѣдованіе области океана вокругъ Ново-Сибирскихъ о-вовъ, а также о-ва Беннета, и, если она найдется, миѳической земли Санникова. Экспедиція вышла 8 іюня 1900 г. изъ С.-Петербурга на «Зарѣ»—старомъ промысловомъ суднѣ, со слабою машиною, что впослѣдствіи неоднократно мѣшало успѣху работъ. Прошли Карское море и обогнули Бѣлый островъ очень удачно, не встрѣчая сплошного льда. Изслѣдовавъ по пути рядъ заливовъ, «Заря» 13 сент. пришла въ бухту Колинъ-Арчера, открытую Нансеномъ въ западной части Таймырскаго пролива, гдѣ и провела первую зиму. Въ теченіе зимы былъ сдѣланъ рядъ поѣздокъ по Таймырскому полуо-ву; произведенныя съемки совершенно измѣнили очертаніе берега, положеннаго здѣсь по съемкѣ Лаптева 1741 г. Тутъ выяснился недостатокъ угля, для возобновленія запаса котораго лейтенантъ Коломейцевъ былъ посланъ черезъ тундру въ Петербургъ. 12 авг. 1901 г. «Зарю» вынесло со льдами въ открытое море, гдѣ она и пошла къ В. Свободное ото льдовъ море дало возможность идти прямо на о-въ Котельный. Благопріятный вѣтеръ и состояніе льдовъ позволили подойти впервые на суднѣ къ о-ву Беннету, который увидали 29 авг. съ разстоянія 12 морскихъ миль: островъ былъ окруженъ льдами. Прождавъ 2 сутокъ не разойдется ли ледъ, пришлось идти къ мѣсту зимовки. 3 сент. ст. ст. стали на зимовку на зап. берегу о-ва Котельнаго въ Нерпичьей губѣ. Весною 1902 г. были предприняты разностороннія обслѣдованія Ново-Сибирскаго архипелага. Баронъ Толь, съ астрономомъ Зеебергомъ и 2 якутами, 19 мая 1902 г., отправился на островъ Беннета на 3-хъ нартахъ, съ двумя байдарками на 4 человѣка. Ледъ началъ трогаться, но только черезъ мѣсяцъ удалось «Зарѣ» выбраться въ море со льдами вмѣстѣ; «Зарю» отнесло къ южной оконечности Котельнаго острова. Попытка пройти къ острову Беннету черезъ Благовѣщенскій проливъ между островами Ѳаддеевскимъ и Новой Сибирью (12 августа) не удалась; льды не пустили въ проливъ; судно текло, уголь былъ на исходѣ. Рѣшили обогнуть Новую Сибирь съ В и такимъ путемъ добраться до острова Беннета и снять оттуда Толя; но и тутъ встрѣтили непроходимые льды. Снова вернулись къ острову Бѣлковскому, но здѣсь также непроходимые льды встрѣтили судно. Все это заставило идти къ дельтѣ Лены, въ бухту Тикси, гдѣ «Заря» и была оставлена, а члены экспедиціи на пришедшемъ за ними пароходѣ «Лена» отправились въ Якутскъ, организовавъ 3 партіи для посѣщенія острововъ Ѳаддеевскаго, Котельнаго и Новой Сибири и для помощи оставшемуся тамъ г. Бирулѣ-Бялыницкому и барону Толю. Въ январѣ 1903 г. въ Якутскъ вернулся г. Бируля, не видавъ барона Толя. Когда, по пріѣздѣ въ СПб. лейтенантовъ Матиссена и Колчака, окончательно выяснилось, что баронъ Толь не вернулся на Ново-Сибирскіе острова, было рѣшено послать еще экспедицію на островъ Беннетъ. Начальникомъ ея былъ избранъ лейтенантъ *А. В. Колчакъ*. 4 апрѣля 1903 г. онъ былъ въ с. Казачьемъ, куда къ 21-му былъ доставленъ вельботъ съ «Зари» изъ бухты Тикси. 5 мая А. Колчакъ вышелъ въ море и добрался до острова Котельнаго. Отославъ двѣ партіи на ЮЗ и ЮВ острова, Колчакъ остался ждать вскрытія моря. Только 18 іюля ледъ очистилъ прибрежную полосу и позволилъ двинуться къ востоку. 28 іюля добрались до Благовѣщенскаго пролива, съ трудомъ его пересѣкли и вышли къ мысу Высокому, сѣв. оконечности Новой Сибири. Здѣсь былъ встрѣченъ г. Брусневъ, лѣтовавшій на островѣ. 2 августа вышли въ море, черезъ два дня пристали къ острову Беннета и сейчасъ же наткнулись на стоянку барона Толя. Пройдя къ мысу Эмма, нашли тамъ записку Толя, извѣщавшую о его благополучномъ прибытіи на островъ 21 іюля 1902 г.; другія двѣ записки увѣдомляли объ измѣненіи мѣста пребыванія его на островѣ. На южномъ берегу было найдено послѣднее жилье Толя и тамъ послѣднее извѣщеніе его отъ 26 октября 1902 г., въ которомъ онъ сообщаетъ, что они выступаютъ на байдаркахъ на Ю съ запасомъ провизіи на 14—20 дней. Такъ какъ островъ Беннетъ очень невеликъ и нельзя было предположить, что баронъ Толь, вернувшись туда обратно, не успѣлъ бы дойти до своей зимовки, то оставалось только идти обратно. 7-го августа Колчакъ вышелъ съ Беннета, выждалъ зимы на Котельномъ и 1 декабря былъ въ Казачьемъ. Кромѣ цѣлаго ряда научныхъ данныхъ по строенію Ново-Сибирскихъ острововъ и ихъ природы, экспедиція сдѣлала очень много для исправленія картъ всего побережья отъ Диксона до Челюскина мыса и Ново-Сибирскаго архипелага; сверхъ того можно считать, что она доказала отсутствіе какой-либо земли къ С отъ Котельнаго, почему предполагавшуюся тамъ Землю Санникова надо считать несуществующей.

Цѣлый рядъ работъ въ Сибирской части Ледовитаго океана между Югорскимъ шаромъ и Енисеемъ былъ произведенъ гидрографическою экспедиціей Ледовитаго океана, подъ начальствомъ полковника Вилькицкаго, а за-

тѣмъ капитана Варнека и полковника Дриженко. Работы Вилькицкаго совершенно измѣнили очертаніе береговъ Енисейскаго и въ особенности Обскаго заливовъ и дали первыя обстоятельныя указанія для плаванія въ этихъ водахъ, начиная отъ Югорскаго шара. Плаваніе значительнаго числа судовъ съ баржами на буксирѣ и желѣзнодорожными матеріалами въ видѣ груза лѣтомъ 1905 г.,—при чемъ льды не оказали никакого препятствія, еще разъ подтвердило, что данный морской путь въ Сибирь тѣмъ будетъ доступнѣе, чѣмъ его больше будутъ изучать.

Американская часть Ледовитаго океана въ послѣднее время была посѣщена рядомъ экспедицій. *Экспедиція Свердрупа, на «Фрамѣ»*, работала въ 1898—1902 гг. Первоначальное намѣреніе было пройти черезъ море Кэна въ Ледовитый океанъ и зимовать у сѣв. береговъ Гренландіи, оттуда пытаться достигнуть полюса, а потомъ обогнуть Гренландію съ СВ, что еще не было выполнено. Неблагопріятное распредѣленіе льдовъ въ проливѣ Смита заставило Свердрупа зимовать у мыса Сэбинъ на Землѣ Эллесмера. Обслѣдовавъ весною заливъ Гейса и достигнувъ зап. берега Земли Эллесмера, Свердрупъ убѣдился, что ему не удастся пройти въ море Кэна, измѣнилъ свой планъ и пошелъ черезъ проливъ Джонса между Землею Эллесмера и сѣв. Девономъ на З, гдѣ зимовалъ (1899—1900) въ средней части пролива (76°29′ с. ш., 84°24′ з. д.) у южн. берега Земли Эллесмера. Осенью обслѣдовали неизвѣстную часть берега этой Земли и открыли проходъ въ проливъ Бельчера; весною обслѣдовали зап. берега той же Земли дальше на С, при чемъ замѣтили присутствіе какой-то земли къ З. Въ августѣ «Фрамъ» освободился отъ льдовъ, но продвинуться на З не удалось дальше выхода изъ пролива Джонса, гдѣ зимовали снова (1900—1901: 76°48′ с. ш., 89° з. д.). Осенью и весною предприняли рядъ поѣздокъ на саняхъ для изученія Земли Эллесмера; весною на шлюпкѣ обслѣдовали Сѣв. Девонъ. Тѣмъ временемъ Исаксенъ открылъ къ З два новыхъ большихъ острова, простирающихся къ З до 106° з. д. Льды не расходились тутъ все лѣто и вынудили зимовать еще разъ (1901—1902). За это время Свердрупъ достигъ до 82°16′ с. ш. вдоль береговъ Земли Эллесмера, немного не дойдя до мѣста, гдѣ былъ Альдрихъ въ 1876 г. Наконецъ, въ августѣ 1902 г. удалось высвободить «Фрамъ» и вернуться обратно. За тотъ же періодъ почти рядомъ работалъ американецъ *Пири*, тоже съ цѣлью достигнуть полюса. Его тоже льды не пустили далѣе моря Кэна и онъ зимовалъ въ 1898—99 г. на вост. берегу Смитъ-Зунда, зиму 1899—1900 г. провелъ на мысѣ Сэбинъ, на берегу Земли Эллесмера, устраивая склады запасовъ по ея берегу къ С, а зиму 1900—1901 г. провелъ въ фортѣ Конджеръ, въ заливѣ Лэди Франклинъ. Весною 1900 г. онъ сдѣлалъ поѣздку вдоль сѣв. береговъ Гренландіи, при чемъ въ маѣ достигъ 83°50′ с. ш. (Локвудъ—83°24′ с. ш. въ 1882 г.) и прошелъ еще далѣе на В, немного не дойдя до мѣста, достигнутаго имъ въ 1895 г. Вернувшись для пополненія запасовъ къ мысу Сэбинъ и перезимовавъ тамъ (1901—1902 г.), Пири весною 1902 г. сдѣлалъ еще одну рѣшительную попытку пройти далѣе къ С по льду. На саняхъ онъ дошелъ до мыса Гекла и оттуда по льдамъ достигъ 21 апр. 1902 г. пункта 84°17° с. ш., наиболѣе выдвинутой къ полюсу точки въ зап. части Сѣв. Ледовитаго океана. Осенью 1905 г. Пири снова, на вновь выстроенномъ суднѣ, отправился въ тѣ же области съ тѣмъ, чтобы еще разъ попытаться дойти до полюса. Вдоль вост. берега Гренландіи лѣтомъ 1905 г. была произведена смѣлая и удачная поѣздка герцога *Орлеанскаго* на «Belgica», подъ командою того же Герлаха, который ходилъ на ней въ Антарктическій ок. Экспедиція посѣтила Шпицбергенъ, а оттуда прошла къ берегу Гренландіи и, встрѣтивъ благопріятное расположеніе льдовъ, могла проникнуть вдоль берега до 78°16′ с. шир., т. е. на 1° слишкомъ сѣвернѣе германской экспедиціи 1870 г. (Кольдевей и Пайеръ). Замѣчательная экспедиція была въ послѣднее время совершена датчаниномъ капитаномъ *Амундсеномъ*. Въ іюлѣ 1903 г. онъ вышелъ изъ Годхавна (Зап. Гренл.) на небольшомъ суднѣ «Gjöa», съ вспомогательнымъ керосиновымъ двигателемъ. Черезъ прол. Ланкастера и Пиль экспедиція прошла на зап. сторону полуострова Боотія, гдѣ еще Россъ открылъ сѣв. магнитный полюсъ. Зимовали на юго-зап. берегу о-ва Короля Вилліама, гдѣ производили обстоятельныя магнитныя наблюденія; зима была необычайно холодна, температура опускалась до—61,7°. Весною 1904 г. на саняхъ посѣтили мѣсто магнитнаго полюса. Лѣтомъ на шлюпкѣ обслѣдовали прол. Симпсона и устроили склады на берегу Земли Викторіи. Въ теченіе второй зимовки продолжались магнитныя наблюденія, а весною 1905 г. произвели обслѣдованіе неизвѣстной до тѣхъ поръ сѣв.-вост. части берега Земли Викторіи до 72°10′ с. ш., не дойдя всего 40 миль до мѣста, гдѣ былъ лейт. Виніамъ въ 1851 г. (эксп. Макъ-Клюра на «Investigator'ѣ»). 13 авг. «Gjöa» тронулась въ путь, прошла къ З пр. Симпсона, Дизи и Коронаціи между Землею Викторіи и континентомъ Сѣв. Америки, т. е. путемъ Коллинсона въ 1852—53 гг., и вышла въ океанъ, но пройдя устье р. Мекензи, была затерта льдами и вынуждена зимовать въ третій разъ. Такимъ образомъ Амундсенъ первый прошелъ сѣв.-зап. проходомъ на суднѣ, т. е. сдѣлалъ то, что совершилъ Норденшёльдъ на «Vega» въ 1878—79 гг. въ сѣв.-вост. проходѣ.

Общій взглядъ на задачи ближайшаго обслѣдованія Сѣв. Полярнаго бассейна.—На основаніи всей суммы данныхъ можно теперь почти быть увѣреннымъ, что по срединѣ Сѣв. Ледовитаго ок. нѣтъ обширной земли или острова. Подобные о-ва могутъ найтись развѣ къ З отъ Сѣв.-Американскаго архипелага, гдѣ на обширномъ пространствѣ отъ архипелага Парри до Ново-Сибирскихъ о-овъ находится область малыхъ глубинъ. Эта часть Полярнаго бассейна почти не была обслѣдована вовсе. Въ 1906 г. туда отправляются двѣ экспедиціи: Гаррисона и датчанина Эйнаръ Миккельсена.

етъ 0,035 и то по большей части на небольшихъ протяженіяхъ. Вдоль Мурманскаго берега простирается прибрежная область (XXI), отличающаяся сильнымъ нагрѣваніемъ воды во всѣхъ слояхъ въ извѣстное время года и чередующимся съ нимъ сильнымъ охлажденіемъ; у западной части Мурманскаго берега (приблизительно къ З отъ 37,5° в. д.) температура глубокихъ слоевъ, повидимому, никогда не падаетъ ниже 0°; температуры ниже 0° наблюдаются здѣсь лишь у береговъ въ поверхностныхъ слояхъ и въ нѣкоторыхъ бухтахъ (Екатерининская гавань) на всѣхъ глубинахъ. У восточной половины берега температура зимою понижается очень сильно (приблизительно до—1° около о-ва Нокуева и до—1,6° у Св. Носа) на всѣхъ глубинахъ. Еще больше зимнее охлажденіе (мѣстами до—1,9°) въ прибрежной области вдоль Самоѣдскаго берега и въ широкой части входа въ Бѣлое море (XXII), гдѣ температура достигаетъ зимою абсолютнаго минимума (т. е. самой низшей температуры, возможной для воды данной солености) и гдѣ происходитъ массовое образованіе льда; лѣтомъ и здѣсь наблюдается значительное повышеніе температуры, особенно въ заливахъ (въ Чешской губѣ и особенно въ Печорскомъ лиманѣ). Соленость здѣсь сильно понижается. Значительныя годовыя колебанія температуры, въ общемъ сравнительно низкой, представляютъ также прибрежныя области Новой Земли (XIX) и Шпицбергена (XVI). Въ малоизученной прибрежной области Земли Франца-Іосифа (XXVIII) наблюдаются вообще очень низкія температуры. Къ С отъ прибрежной области Самоѣдскаго берега между нею и Мурманскимъ теплымъ теченіемъ лежитъ пересѣкаемая вѣтвями Мурманскаго теченія холодная область мелководій юго-восточной части Европ. Ледовит. ок. или южная холодная область (XX), отличающаяся низкими температурами глубокихъ слоевъ и относительно малой соленостью, которая, однако, значительно повышается зимою. Низшая зимняя температура колеблется въ зависимости отъ солености въ отдѣльныхъ частяхъ области (чѣмъ выше соленость, тѣмъ ниже низшая температура), достигая мѣстами—1,9°. Къ С отъ Мурманскаго теплаго теченія и отчасти другихъ вѣтвей Нордкапскаго теченія лежитъ сѣверная холодная область (XVII), занимающая мелководное плато Медвѣжьяго о-ва и глубокую вост. и сѣв. части Баренцова моря. Въ эту область вливается охлажденная вода вѣтвей Нордкапскаго теченія и вода холодныхъ сѣверныхъ теченій. Температура глубокихъ слоевъ остается здѣсь, за исключеніемъ окраинъ и продолженій вѣтвей теплаго теченія, всегда очень низкой, въ верхнихъ слояхъ она очень низка (до—1,9°) зимою и подвергается болѣе или менѣе значительному нагрѣванію лѣтомъ, особенно въ южныхъ частяхъ. Вода сѣверной холодной области вдается подъ Мурманское теплое теченіе въ мѣстѣ отдѣленія отъ него Канинскаго теченія (XVIII), между тѣмъ какъ далѣе на В Мурманское теченіе опять занимаетъ всю толщу воды до дна. Соленость глубокихъ слоевъ сѣверной холодной области въ общемъ высокая (почти вездѣ болѣе 0,0349, мѣстами болѣе 0,035); въ верхнихъ слояхъ соленость лѣтомъ низкая, зимою она очень сильно повышается, по крайней мѣрѣ въ южной части области, гдѣ въ это время образуются мощные слои воды съ одинаковой высокой соленостью, простирающіеся до поверхности. Вдоль сѣв.-зап., зап. и южн. береговъ Новой Земли на континентальной ступени въ нѣкоторомъ разстояніи отъ береговъ наблюдается придонное холодное теченіе (XXVI), отличающееся всегда очень низкой температурой (по большей части ок.—1,7 и—1,9°) и очень высокой соленостью (по большей части выше 0,035); повидимому, оно движется съ С. Покрывающіе его менѣе соленые слои съ болѣе измѣнчивой температурой движутся, повидимому, преимущественно въ противоположномъ направленіи. Между Новой Землею и Землей Франца-Іосифа вдается заливъ Полярнаго бассейна (XXVII), отличающійся сравнительно высокой (для этихъ широтъ) температурой глубокихъ слоевъ (до+0,7°), между тѣмъ какъ верхніе слои, какъ и въ Полярномъ бассейнѣ, имѣютъ низкую температуру и низкую соленость. Во входѣ въ Бѣлое море (XXII и XXIII) температура довольно высока лѣтомъ и понижается во всѣхъ слояхъ до—1,7 и—1,9° зимою, соленость значительно ниже, чѣмъ въ сосѣднихъ частяхъ океана. Въ самомъ Бѣломъ м. темп. верхнихъ слоевъ, заливовъ Онежскаго и отчасти Двинскаго и прибрежныхъ пространствъ очень сильно повышается лѣтомъ, достигая болѣе +13° въ открытомъ морѣ, а зимою падаетъ приблизительно до—1,4 и—1,6°; въ глубокой средней и сѣв.-зап. части Бѣлаго м. темп. въ глубокихъ слояхъ остается всегда очень низкой. Эти глубокіе слои средней и сѣв.-зап. части составляютъ холодную область Бѣлаго моря (XXV), заливы и прибрежныя пространства — теплую (XXIV). Соленость всюду низкая и даже на 200 м. едва превышаетъ 0,03. Температура воды подлежитъ въ значительной части Европ. Ледовит. ок. очень большимъ годовымъ колебаніямъ; особенно рѣзко выражено это явленіе у Мурманскаго берега, гдѣ сильно сказывается и согрѣвающее вліяніе берега лѣтомъ, и охлаждающее зимою. Максимальное нагрѣваніе на поверхности наступаетъ здѣсь въ іюлѣ и августѣ (новаго стиля) и теплота медленно и постепенно передается болѣе и болѣе глубокимъ слоямъ, между тѣмъ какъ на поверхности начинается охлажденіе. Температурный максимумъ, находящійся лѣтомъ въ верхнихъ слояхъ, переходитъ въ болѣе глубокіе и постепенно перемѣщается внизъ, пока не достигнетъ придонныхъ слоевъ, гдѣ максимальное нагрѣваніе наступаетъ, напр., на глубинѣ 250 м. мѣсяца черезъ три послѣ того какъ температура верхнихъ слоевъ достигла максимума. Въ это время придонные слои гораздо теплѣе верхнихъ. Такимъ образомъ лѣто на глубинѣ метр. ок. 250 наступаетъ мѣсяца черезъ три послѣ наступленія его въ поверхностныхъ слояхъ. Между тѣмъ какъ температурный максимумъ перемѣщается въ болѣе и болѣе глубокіе слои,

продолжается охлажденіе воды сверху и вслѣдствіе уменьшенія притока прѣсной воды уменьшается разность солености между поверхностными и болѣе глубокими слоями. Вслѣдствіе этого усиливается вертикальная циркуляція частицъ воды; охлажденныя поверхностныя частицы погружаются, замѣняясь частицами изъ болѣе глубокихъ слоевъ, происходитъ перемѣшиваніе слоевъ воды, въ результатѣ котораго мощныя толщи воды получаютъ однородную температуру и соленость, что характеризуетъ конецъ зимы и начало весны. Наибольшее охлажденіе верхнихъ слоевъ падаетъ на первую половину апрѣля (нов. ст.); въ это время свободной отъ льдовъ остается лишь относительно малая часть поверхности Евр. Ледов. ок. (см. ниже), а въ области льдовъ темп. вообще ниже—1°, мѣстами до—1,9° (указанія на температ. воды ниже—2° ошибочны). Величина годовыхъ колебаній очень различна въ разныхъ частяхъ Европ. Ледов. ок. и въ разныхъ слояхъ. Она больше всего на поверхности и понижается съ глубиною, за исключеніемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ въ глубокіе слои можетъ по временамъ проникать въ большомъ количествѣ вода очень низкой температуры, благодаря чему увеличивается въ этихъ слояхъ амплитуда температ. колебаній (напр. между второй и третьей вѣтвями Нордкапскаго теченія, считая съ юга). У входа въ Мотовскій зал. амплитуда на разныхъ глубинахъ была въ 1898—1899 слѣдующая:

Глубина	0 м.	10 м.	25 м.	50 м.	100 м.	150 м.	200 м.	250 м.
Амплитуда	9,5—10°	8,8°	ок. 8°	6,8°	6°	5,6°	5,1°	4,8°

Въ Кольскомъ зал. годовая амплитуда можетъ быть еще болѣе: въ сѣверной части его въ концѣ ноября 1898 г. темп. на глубинѣ 280 м. была +5,7°, 1 мая 1899 г. на глубинѣ 290 м. +0,4°; амплитуда на глубинѣ 280 — 290 м. была слѣдовательно не менѣе 5,3°. Амплитуда температурныхъ измѣненій сильно уменьшается съ удаленіемъ отъ береговъ и, напр. въ области Мурманскаго теплаго теченія на меридіанѣ Кольскаго зал. она на глубинѣ 250 м. менѣе 1°. Въ самыхъ глубокихъ слояхъ Бѣлаго моря колебанія темпер. если и существуютъ, то во всякомъ случаѣ крайне незначительны и едва ли могутъ превышать 0,1—0,2°. Кромѣ годовыхъ измѣненій темпер. и солености, наблюдаются и довольно рѣзкія различія между разными годами. Повидимому, въ связи съ бо́льшимъ или меньшимъ притокомъ гольфстремной воды соленость то сильно повышается, то понижается въ Нордкапскомъ теченіи и его вѣтвяхъ. Распредѣленіе льдовъ стоитъ въ рѣзкой зависимости отъ теченій. Всегда остаются свободны отъ льдовъ пространство къ С отъ Финмаркена, гораздо болѣе обширное пространство къ С отъ западной части Мурмана (на меридіанѣ Кольскаго зал. льды за послѣдніе годы не наблюдались южнѣе 73,5° с. шир., въ мартѣ 1901 г. они были встрѣчены лишь подъ 74°47′ с. шир.) и Мурманское теченіе до отдѣленія отъ него Канинскаго. Вдоль Мурманскаго берега льды съ В проникаютъ обыкновенно лишь до области Семи-Островов (ок. 37,5° в. д.), рѣже далѣе на З (въ 1902 г. до о-ва Кильдина). Въ частностяхъ распредѣленіе льдовъ сильно измѣняется въ зависимости отъ вѣтровъ. Прозрачность воды сильно возрастаетъ съ удаленіемъ отъ береговъ, она больше всего зимою вслѣдствіе уменьшенія притока воды съ суши, менѣе всего весною и въ началѣ лѣта. Наибольшая прозрачность, опредѣленная съ помощью диска Секки, равнялась приблизительно 45—46 м. Относительно мала прозрачность въ Бѣломъ м. и особенно мала въ Печорскомъ зал. Цвѣтъ воды частью голубой, частью зеленый. Границы между зеленой и голубой водою подлежатъ значительнымъ колебаніямъ. Зеленая вода разныхъ оттѣнковъ занимаетъ прибрежныя области, Бѣлое море и область мелководій юго-вост. части Европ. Ледов. ок. за исключеніемъ полосы, соотвѣтствующей Канинскому теченію, широкой полосы, вдающейся на ЮВ между Колгуевымъ и Новой Землею, и сѣверныхъ окраинъ мелководій. Распредѣленіе голубой воды соотвѣтствуетъ до извѣстной степени положенію Нордкапскаго теченія и его вѣтвей, но соотвѣтствіе это далеко не полное. Сложный гидрологическій характеръ Евр. Ледов. ок. оказываетъ глубокое вліяніе на органическій міръ. Разнообразію физико-географическихъ условій соотвѣтствуетъ и разнообразіе состава фауны разныхъ частей ок., даже мало удаленныхъ другъ отъ друга. Въ области Нордкапскаго теченія и его вѣтвей (тамъ, гдѣ температура еще выше 0°), а также вдоль Мурманскаго берега фауна по преимуществу тепловодная, однако, съ увеличивающейся въ направленіи къ В примѣсью чисто арктическихъ формъ. Здѣсь водятся важнѣйшія морскія промысловыя рыбы, служащія предметомъ большого промысла — треска, пикша, сайда, палтусъ, морская камбала, менекъ, зубатка и др. Ранней весною при почти полномъ отсутствіи ихъ у Мурманскаго берега онѣ встрѣчаются иногда массами въ области теплаго теченія. Появляясь въ нашихъ водахъ съ З, эти рыбы держатся сначала въ области теплаго теченія, затѣмъ постепенно приближаются къ берегамъ. Совершенно иной характеръ имѣетъ фауна мелководій юго-восточной части ок., здѣсь тепловодныхъ формъ мало и онѣ встрѣчаются въ тѣхъ частяхъ этой области, гдѣ наблюдается значительное лѣтнее нагрѣваніе. Холодную и относительно глубоководную фауну имѣетъ бо́льшая часть сѣверной холодной области, а на С въ составѣ ея появляются и типическія глубоководныя формы. Очень своеобразна фауна (холодноводная) области холоднаго придоннаго теченія у Новой Земли (богатая іолдіевая фауна). Въ Бѣломъ м. въ общемъ рѣзко различаются фауны холодной области (исключительно холодноводныя формы, въ томъ числѣ и Yoldia arctica) и теплой (смѣсь тепловодныхъ формъ, способныхъ переносить сильное пониженіе температуры зимою, съ холодноводными, выдерживающими сильное лѣтнее нагрѣваніе,

и съ формами болѣе индифферентными). Въ составѣ современной фауны Бѣлаго м. отсутствуютъ, повидимому, вслѣдствіе пониженной солености, нѣкоторыя формы, которыя водились здѣсь въ періодъ болѣе свободнаго сообщенія съ океаномъ. Фауна этого моря заключаетъ рядъ чисто мѣстныхъ формъ изъ различныхъ группъ. Въ промысловомъ отношеніи изъ чисто морскихъ рыбъ играетъ довольно важную роль по берегамъ Бѣлаго м. навага и сельдь (особая бѣломорская форма) и у Канинскаго полуо-ва навага. Изъ проходныхъ рыбъ на Мурманѣ, въ Бѣломъ м. и Печорскомъ краѣ важна семга, на В сиговыя рыбы и голецъ (Salmo alpinus). Сравнительно малое значеніе имѣютъ камбалы (кромѣ палтуса), корюшка. Изъ морскихъ млекопитающихъ наибольшее значеніе имѣютъ тюлени и особенно гренландскій тюлень или «кожа» (Phoca groenlandica), который массами собирается на льдахъ Бѣлаго м., гдѣ рождаетъ дѣтенышей, и затѣмъ предпринимаетъ ежегодныя обширныя перекочевки, громадными стадами, появляясь у Мурманскаго берега; меньшее значеніе имѣютъ моржи и бѣлые медвѣди (тѣ и другіе встрѣчаются лишь къ В отъ Мурмана и не попадаются въ Бѣломъ м.), киты (русскаго промысла не существуетъ) и дельфины (особенно бѣлуха). Изъ изслѣдованій въ Евр. Ледов. ок. за послѣдніе годы наиболѣе важны работы «Экспедиціи для научнопромысловыхъ изслѣдованій у береговъ Мурмана» съ 1898 г. по настоящее время, въ 1898—1901 г. подъ руководствомъ Н. М. Книповича, потомъ Л. Л. Брейтфуса, обнимающія часть океана отъ Медвѣжьяго о-ва и Финмаркена до Новой Земли и отъ южной части Бѣлаго м. почти до 76° с. ш. на меридіанѣ Кольскаго зал. и приблизительно до 76,5° с. шир. къ С отъ Новой Земли. Изъ другихъ работъ особенно важны изслѣдованія снаряженной морскимъ министерствомъ гидрографической «Экспедиціи Сѣв. Ледовит. ок.», работавшей въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ 1898—1903 г. подъ руководствомъ полковн. Вилькицкаго, затѣмъ капит. II ранга Варнека и наконецъ полковн. Дриженко преимущественно въ южн. и вост. частяхъ ок., и изслѣдованія вице-адм. С. О. Макарова на ледоколѣ «Ермакъ» въ 1901 г. отъ Финмаркена до Земли Франца-Іосифа. По отношенію къ области Шпицбергена важные результаты дали работы экспедицій для градусныхъ измѣреній (1899—1901 гг.), экспедиція С. О. Макарова въ 1899 г., германская экспедиція на пароходѣ «Гельголандъ» въ 1898 г., экспедиція Кольтгофа въ 1900 г. и норвежская экспедиція на пароходѣ «Михаэль Сарсъ» въ 1901 г. Очень мало научныхъ результатовъ по изученію самаго океана дала экспедиція герцога Абруцскаго.

Важнѣйшая новая литература по Евр. Ледовитому океану. I. По природѣ океана вообще: Н. М. Книповичъ, «Экспедиція для научно-промысловыхъ изслѣдованій у береговъ Мурмана» (т. I, при содѣйствіи К. П. Ягодовскаго и Н. С. Жихарева, 1902; т. II, часть 1, при содѣйствіи К. П. Ягодовскаго, 1903); Л. Л. Брейтфусъ, «Эксп. для научно-пром. изслѣдованій. Отчетъ за 1902 г.» (1903); Н. Смирновъ, «О морскомъ звѣриномъ промыслѣ на русскихъ судахъ» (1904). II. По физической географіи: Н. М. Книповичъ, «Основы гидрологіи Европейскаго Ледовитаго океана» («Зап. по общей Географіи Имп. Русск. Геогр. Общ.», т. XLII); N. Knipowitsch, «Hydrologische Untersuchungen im Europäischen Eismeer» («Annalen der Hydrographie und der maritimen Meteorologie», 1905); «Метеорологическія и гидрологическія наблюденія, произведенныя экспед. Сѣв. Ледов. ок.» (1900—1904); F. Nansen, «The Oceanography of the North Polar Basin» («The Norwegian North Polar Expedition 1893—1896», т. III, № IX, 1901—1902); о рельефѣ дна F. Nansen, «The bathymetrical features of the North Polar Seas with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shore line» (ib., т. IV, № XIII, 1904); подробныя данныя о литературѣ приведены въ цитированной работѣ Н. М. Книповича, «Основы гидрологіи Евр. Ледов. ок.». III. По фаунѣ опубликованъ рядъ работъ различныхъ изслѣдователей въ изданіяхъ Имп. акад. наукъ («Ежегодн. Зоологич. Музея Имп. Акад. Наукъ», «Записки»).

Н. Книповичъ.

2) Сѣверное полушаріе.*) *Глубины.*—Въ общемъ карта рельефа дна, данная въ т. XXIV, не измѣнилась. Можно съ большею увѣренностью утверждать, что существуетъ подводная перемычка между Шпицбергеномъ и Гренландіей съ глубиною до 400 морск. саж.

Относительно ледяного покрова къ С отъ Сибири, работы русской полярной эксп. бар. Толя показали, что между материкомъ и Ново-Сибирскими о-вами ледъ становится совершенно, къ С же отъ нихъ, на всемъ пространствѣ до о-ва Беннета, а вѣроятно и дальше, ледъ всю зиму находится въ движеніи. Благодаря предпринятому датскимъ метеорологическимъ институтомъ ежегодному изданію, гдѣ дается распространеніе льдовъ въ теченіе лѣтней половины года, картина ежегодныхъ колебаній выясняется. Иногда даже можно предсказывать по даннымъ одного года крайніе предѣлы распространенія льдовъ на лѣто будущаго года.

Изслѣдованія Сѣв. Полярнаго океана. Около Шпицбергена. Въ теченіе послѣдняго десятилѣтія нѣсколько разъ огибали архипелагъ съ В на З. При этомъ выяснилось, что между Шпицбергеномъ и Землею Франца-Іосифа никакихъ другихъ острововъ, повидимому, нѣтъ и таинственная Земля Джиллиса — не существуетъ. За это же время на Шпицбергенѣ произведено было русско-шведское градусное измѣреніе, результаты коего еще не изданы.

Земля Франца-Іосифа служила предметомъ цѣлаго ряда экспедицій, изъ которыхъ одна только имѣла задачей изслѣдованіе самаго архипелага: экспедиція Джэксона (1894—97), пробывшая 1000 дней на о-вахъ и давшая обстоятельное ихъ обслѣдованіе. Въ 1899—1900 г. здѣсь зимовала экспедиція герцога Аб-

*) Исключая *Европейскаго Ледовитаго океана*, описаннаго выше.

руцскаго, при чемъ весною 1900 г. капит. Каньи по льду дошелъ до 86°33′ с. ш. — самой сѣверной точки, когда-либо достигнутой человѣкомъ. Возвратное движеніе по льдамъ подтвердило, что льды тутъ все время дрейфуютъ къ З. Американская экспедиція, снаряженная Циглеромъ въ 1902 г., подъ начальствомъ Балдвина, собрала рядъ наблюденій по различнымъ отраслямъ, но главной цѣли экспедиціи—достиженія возможно высокой широты—совершенно не могла выполнить. Въ 1903 г. Циглеръ послалъ новую экспедицію, подъ начальствомъ Фіала, но послѣдній, проведя двѣ зимы на архипелагѣ, тоже не могъ подвинуться дальше къ С по льдамъ вслѣдствіе необычайно теплой весны 1904 и 1905 гг. Экспедиція эта много потерпѣла отъ гибели своего судна «America», раздавленнаго льдами въ зал. Теплицъ.

Сибирскій Ледовитый океанъ за послѣднее время былъ посѣщенъ только одною *русскою полярною экспедиціею барона Толя*, имѣвшею цѣлью обслѣдованіе области океана вокругъ Ново-Сибирскихъ о-вовъ, а также о-ва Беннета, и, если она найдется, миѳической земли Санникова. Экспедиція вышла 8 іюня 1900 г. изъ С.-Петербурга на «Зарѣ»—старомъ промысловомъ суднѣ, со слабою машиною, что впослѣдствіи неоднократно мѣшало успѣху работъ. Прошли Карское море и обогнули Бѣлый островъ очень удачно, не встрѣчая сплошного льда. Изслѣдовавъ по пути рядъ заливовъ, «Заря» 13 сент. пришла въ бухту Колинъ-Арчера, открытую Нансеномъ въ западной части Таймырскаго пролива, гдѣ и провела первую зиму. Въ теченіе зимы былъ сдѣланъ рядъ поѣздокъ по Таймырскому полуо-ву; произведенныя съемки совершенно измѣнили очертаніе берега, положеннаго здѣсь по съемкѣ Лаптева 1741 г. Тутъ выяснился недостатокъ угля, для возобновленія запаса котораго лейтенантъ Коломейцевъ былъ посланъ черезъ тундру въ Петербургъ. 12 авг. 1901 г. «Зарю» вынесло со льдами въ открытое море, гдѣ она и пошла къ В. Свободное ото льдовъ море дало возможность идти прямо на о-въ Котельный. Благопріятный вѣтеръ и состояніе льдовъ позволили подойти впервые на суднѣ къ о-ву Беннету, который увидали 29 авг. съ разстоянія 12 морскихъ миль: островъ былъ окруженъ льдами. Прождавъ 2 сутокъ не разойдется ли ледъ, пришлось идти къ мѣсту зимовки. 3 сент. ст. ст. стали на зимовку на зап. берегу о-ва Котельнаго въ Нерпичьей губѣ. Весною 1902 г. были предприняты разностороннія обслѣдованія Ново-Сибирскаго архипелага. Баронъ Толь, съ астрономомъ Зеебергомъ и 2 якутами, 19 мая 1902 г., отправился на островъ Беннета на 3-хъ нартахъ, съ двумя байдарками на 4 человѣка. Ледъ началъ трогаться, но только черезъ мѣсяцъ удалось «Зарѣ» выбраться въ море со льдами вмѣстѣ; «Зарю» отнесло къ южной оконечности Котельнаго острова. Попытка пройти къ острову Беннету черезъ Благовѣщенскій проливъ между островами Ѳаддеевскимъ и Новой Сибирью (12 августа) не удалась; льды не пустили въ проливъ; судно текло, уголь былъ на исходѣ. Рѣшили обогнуть Новую Сибирь съ В и такимъ путемъ добраться до острова Беннета и снять оттуда Толя; но и тутъ встрѣтили непроходимые льды. Снова вернулись къ острову Бѣлковскому, но здѣсь также непроходимые льды встрѣтили судно. Все это заставило идти къ дельтѣ Лены, въ бухту Тикси, гдѣ «Заря» и была оставлена, а члены экспедиціи на пришедшемъ за ними пароходѣ «Лена» отправились въ Якутскъ, организовавъ 3 партіи для посѣщенія острововъ Ѳаддеевскаго, Котельнаго и Новой Сибири и для помощи оставшемуся тамъ г. Бирулѣ-Бялыницкому и барону Толю. Въ январѣ 1903 г. въ Якутскъ вернулся г. Бируля, не видавъ барона Толя. Когда, по пріѣздѣ въ СПб. лейтенантовъ Матиссена и Колчака, окончательно выяснилось, что баронъ Толь не вернулся на Ново-Сибирскіе острова, было рѣшено послать еще экспедицію на островъ Беннетъ. Начальникомъ ея былъ избранъ лейтенантъ *А. В. Колчакъ*. 4 апрѣля 1903 г. онъ былъ въ с. Казачьемъ, куда къ 21-му былъ доставленъ вельботъ съ «Зари» изъ бухты Тикси. 5 мая А. Колчакъ вышелъ въ море и добрался до острова Котельнаго. Отославъ двѣ партіи на ЮЗ и ЮВ острова, Колчакъ остался ждать вскрытія моря. Только 18 іюля ледъ очистилъ прибрежную полосу и позволилъ двинуться къ востоку. 28 іюля добрались до Благовѣщенскаго пролива, съ трудомъ его пересѣкли и вышли къ мысу Высокому, сѣв. оконечности Новой Сибири. Здѣсь былъ встрѣченъ г. Бrусневъ, лѣтовавшій на островѣ. 2 августа вышли въ море, черезъ два дня пристали къ острову Беннета и сейчасъ же наткнулись на стоянку барона Толя. Пройдя къ мысу Эмма, нашли тамъ записку Толя, извѣщавшую о его благополучномъ прибытіи на островъ 21 іюля 1902 г.; другія двѣ записки увѣдомляли объ измѣненіи мѣста пребыванія его на островѣ. На южномъ берегу было найдено послѣднее жилье Толя и тамъ послѣднее извѣщеніе его отъ 26 октября 1902 г., въ которомъ онъ сообщаетъ, что они выступаютъ на байдаркахъ на Ю съ запасомъ провизіи на 14—20 дней. Такъ какъ островъ Беннетъ очень невеликъ и нельзя было предположить, что баронъ Толь, вернувшись туда обратно, не успѣлъ бы дойти до своей зимовки, то оставалось только идти обратно. 7-го августа Колчакъ вышелъ съ Беннета, выждалъ зимы на Котельномъ и 1 декабря былъ въ Казачьемъ. Кромѣ цѣлаго ряда научныхъ данныхъ по строенію Ново-Сибирскихъ острововъ и ихъ природы, экспедиція сдѣлала очень много для исправленія картъ всего побережья отъ Диксона до Челюскина мыса и Ново-Сибирскаго архипелага; сверхъ того можно считать, что она доказала отсутствіе какой-либо земли къ С отъ Котельнаго, почему предполагавшуюся тамъ Землю Санникова надо считать несуществующей.

Цѣлый рядъ работъ въ Сибирской части Ледовитаго океана между Югорскимъ шаромъ и Енисеемъ былъ произведенъ гидрографическою экспедиціей Ледовитаго океана, подъ начальствомъ полковника Вилькицкаго, а за-

тѣмъ капитана Варнека и полковника Дриженко. Работы Вилькицкаго совершенно измѣнили очертаніе береговъ Енисейскаго и въ особенности Обскаго заливовъ и дали первыя обстоятельныя указанія для плаванія въ этихъ водахъ, начиная отъ Югорскаго шара. Плаваніе значительнаго числа судовъ съ баржами на буксирѣ и желѣзнодорожными матеріалами въ видѣ груза лѣтомъ 1905 г.,—при чемъ льды не оказали никакого препятствія, еще разъ подтвердило, что данный морской путь въ Сибирь тѣмъ будетъ доступнѣе, чѣмъ его больше будутъ изучать.

Американская часть Ледовитаго океана въ послѣднее время была посѣщена рядомъ экспедицій. *Экспедиція Свердрупа, на «Фрамѣ»*, работала въ 1898—1902 гг. Первоначальное намѣреніе было пройти черезъ море Кэна въ Ледовитый океанъ и зимовать у сѣв. береговъ Гренландіи, оттуда пытаться достигнуть полюса, а потомъ обогнуть Гренландію съ СВ, что еще не было выполнено. Неблагопріятное распредѣленіе льдовъ въ проливѣ Смита заставило Свердрупа зимовать у мыса Сэбинъ на Землѣ Эллесмера. Обслѣдовавъ весною заливъ Гейса и достигнувъ зап. берега Земли Эллесмера, Свердрупъ убѣдился, что ему не удастся пройти въ море Кэна, измѣнилъ свой планъ и пошелъ черезъ проливъ Джонса между Землею Эллесмера и сѣв. Девономъ на З, гдѣ зимовалъ (1899—1900) въ средней части пролива (76°29′ с. ш., 84°24′ з. д.) у южн. берега Земли Эллесмера. Осенью обслѣдовали неизвѣстную часть берега этой Земли и открыли проходъ въ проливъ Бельчера; весною обслѣдовали зап. берега той же Земли дальше на С, при чемъ замѣтили присутствіе какой-то земли къ З. Въ августѣ «Фрамъ» освободился отъ льдовъ, но продвинуться на З не удалось дальше выхода изъ пролива Джонса, гдѣ зимовали снова (1900—1901: 76°48′ с. ш., 89° з. д.). Осенью и весною предприняли рядъ поѣздокъ на саняхъ для изученія Земли Эллесмера; весною на шлюпкѣ обслѣдовали Сѣв. Девонъ. Тѣмъ временемъ Исаксенъ открылъ къ З два новыхъ большихъ острова, простирающихся къ З до 106° з. д. Льды не расходились тутъ все лѣто и вынудили зимовать еще разъ (1901—1902). За это время Свердрупъ достигъ до 82°16′ с. ш. вдоль береговъ Земли Эллесмера, немного не дойдя до мѣста, гдѣ былъ Альдрихъ въ 1876 г. Наконецъ, въ августѣ 1902 г. удалось высвободить «Фрамъ» и вернуться обратно. За тотъ же періодъ почти рядомъ работалъ американецъ *Пири*, тоже съ цѣлью достигнуть полюса. Его тоже льды не пустили далѣе моря Кэна и онъ зимовалъ въ 1898—99 г. на вост. берегу Смитъ-Зунда, зиму 1899—1900 г. провелъ на мысѣ Сэбинъ, на берегу Земли Эллесмера, устраивая склады запасовъ по ея берегу къ С, а зиму 1900—1901 г. провелъ въ фортѣ Конджеръ, въ заливѣ Лэди Франклинъ. Весною 1900 г. онъ сдѣлалъ поѣздку вдоль сѣв. береговъ Гренландіи, при чемъ въ маѣ достигъ 83°50′ с. ш. (Локвудъ—83°24′ с. ш. въ 1882 г.) и прошелъ еще далѣе на В, немного не дойдя до мѣста, достигнутаго имъ въ 1895 г. Вернувшись для пополненія запасовъ къ мысу Сэбинъ и перезимовавъ тамъ (1901—1902 г.), Пири весною 1902 г. сдѣлалъ еще одну рѣшительную попытку пройти далѣе къ С по льду. На саняхъ онъ дошелъ до мыса Гекла и оттуда по льдамъ достигъ 21 апр. 1902 г. пункта 84°17′ с. ш., наиболѣе выдвинутой къ полюсу точки въ зап. части Сѣв. Ледовитаго океана. Осенью 1905 г. Пири снова, на вновь выстроенномъ суднѣ, отправился въ тѣ же области съ тѣмъ, чтобы еще разъ попытаться дойти до полюса. Вдоль вост. берега Гренландіи лѣтомъ 1905 г. была произведена смѣлая и удачная поѣздка герцога *Орлеанскаго* на «Belgica», подъ командою того же Герлаха, который ходилъ на ней въ Антарктическій ок. Экспедиція посѣтила Шпицбергенъ, а оттуда прошла къ берегу Гренландіи и, встрѣтивъ благопріятное расположеніе льдовъ, могла проникнуть вдоль берега до 78°16′ с. шир., т. е. на 1° слишкомъ сѣвернѣе германской экспедиціи 1870 г. (Кольдевей и Пайеръ). Замѣчательная экспедиція была въ послѣднее время совершена датчаниномъ капитаномъ *Амундсеномъ*. Въ іюлѣ 1903 г. онъ вышелъ изъ Годхавна (Зап. Гренл.) на небольшомъ суднѣ «Gjöa», съ вспомогательнымъ керосиновымъ двигателемъ. Черезъ прол. Ланкастера и Пиль экспедиція прошла на зап. сторону полуострова Ботія, гдѣ еще Россъ открылъ сѣв. магнитный полюсъ. Зимовали на юго-зап. берегу о-ва Короля Вилліама, гдѣ производили обстоятельныя магнитныя наблюденія; зима была необычайно холодна, температура опускалась до—61,7°. Весною 1904 г. на саняхъ посѣтили мѣсто магнитнаго полюса. Лѣтомъ на шлюпкѣ обслѣдовали прол. Симпсона и устроили склады на берегу Земли Викторіи. Въ теченіе второй зимовки продолжались магнитныя наблюденія, а весною 1905 г. произвели обслѣдованіе неизвѣстной до тѣхъ поръ сѣв.-вост. части берега Земли Викторіи до 72°10′ с. ш., не дойдя всего 40 миль до мѣста, гдѣ былъ лейт. Виніамъ въ 1851 г. (эксп. Макъ-Клюра на «Investigator'ѣ»). 13 авг. «Gjöa» тронулась въ путь, прошла къ З пр. Симпсона, Дизи и Коронаціи между Землею Викторіи и континентомъ Сѣв. Америки, т. е. путемъ Коллинсона въ 1852—53 гг., и вышла въ океанъ, но пройдя устье р. Мекензи, была затерта льдами и вынуждена зимовать въ третій разъ. Такимъ образомъ Амундсенъ первый прошелъ сѣв.-зап. проходомъ на суднѣ, т. е. сдѣлалъ то, что совершилъ Норденшёльдъ на «Vega» въ 1878—79 гг. въ сѣв.-вост. проходѣ.

Общій взглядъ на задачи ближайшаго обслѣдованія Сѣв. Полярнаго бассейна.—На основаніи всей суммы данныхъ можно теперь почти быть увѣреннымъ, что по срединѣ Сѣв. Ледовитаго ок. нѣтъ обширной земли или острова. Подобные о-ва могутъ найтись развѣ къ З отъ Сѣв.-Американскаго архипелага, гдѣ на обширномъ пространствѣ отъ архипелага Парри до Ново-Сибирскихъ о-овъ находится область малыхъ глубинъ. Эта часть Полярнаго бассейна почти не была обслѣдована вовсе. Въ 1906 г. туда отправляются двѣ экспедиціи: Гаррисона и датчанина Эйнаръ Миккельсена.

3) Южный Ледовитый океанъ.— *Глубины* за послѣднее десятилѣтіе обслѣдованы значительно подробнѣе. Поэтому на новой картѣ, приложенной здѣсь, рельефъ дна выражается совершенно иначе, нежели на старой (см. XXIV, 490—491). Въ атлантической части Южн. Ледовитаго ок. ясно обрисовалось распространеніе далеко на Ю, до о-ва Бувэ, Средне-Атлантической возвышенности, дѣлящей весь океанъ на 2 части, вост. и западн. Между нею и мысомъ Доброй Надежды протягивается въ Индійскій океанъ бассейнъ съ глубинами болѣе 5000 метр. (2700 м. с.). По другую сторону возвышенности совершенно выяснилась большая котловина, названная Аргентинскою, съ глубинами болѣе 5000 м. На Ю она ограничена поднятіемъ дна, на которомъ стоятъ архипелаги Южн. Сандвичевыхъ о-вовъ, Южн. Оркнейскихъ, Южн. Георгія. Далѣе къ ЮВ протягивается обширная, продолговатая котловина, могущая быть названною Атлантическо-Индійскою, съ глубинами болѣе 5000 м. Въ зап. части ея найдена глубина 4865 м. (2660 м. с.) на «Scotia» въ 1904 г., тамъ, гдѣ по Д. Кл. Россу предполагали до сихъ поръ 7300 м. (4000 м. саж.). Эта котловина на З быть можетъ и соединяется съ Аргентинскою, но это еще не выяснено. Тутъ найдена куполовидная возвышенность съ глубиною немного болѣе 200 м. (100 морск. с.). Вообще здѣсь большія глубины близко подходятъ къ Антарктическимъ землямъ: Кемпа, Эндерби и вновь открытой въ 1904 г. на «Scotia»—Земли Котса. Въ Индійской части Южн. Ледовитаго ок. измѣненій меньше; новѣйшія изслѣдованія главн. образ. показали существованіе глубокой (болѣе 5000 м.) котловины (работы «Valdivia» въ 1898 г.), идущей на В до Кергеленовыхъ о-вовъ и отдѣляющей отъ Антарктическихъ земель гряду (менѣе 3000 м.=1640 м. с.), на которой стоятъ о-ва Крозетскіе и Принца Эдуарда. Отъ этой гряды къ С протягивается обширная подводная возвышенность съ глубинами ок. 3000 м. Между Крозетскими и Кергеленомъ, немного сѣвернѣе лежитъ котловина Кергеленъ съ глубинами болѣе 5000 м. (2700 м. с.). Далѣе на С и на В, вокругъ всей массы Антарктическихъ земель, непрерывнымъ кольцомъ тянется подводная возвышенность до Земли Граама и мыса Горна съ глубинами отъ 3000 до 4000 м. (1600—2200 м. с.). Въ индійской части Ледовитаго ок. она называется Кергеленскою. И здѣсь тоже большія глубины близко подходятъ къ Землѣ Имп. Вильгельма II. Противъ Земли Адели найдена довольно глубокая котловина съ глубинами отъ 4000 до 5000 м. (2200—2700 м. с.). Австралійскій материкъ, какъ это было извѣстно и ранѣе, окаймленъ съ Ю и З глубокимъ и узкимъ бассейномъ болѣе 5000 м. Въ Тихоокеанской части подводная возвышенность, идущая вдоль Антарктическихъ земель, называется Тихоокеанскою. Къ С отъ нея, ближе къ м. Горну лежитъ Южная Тихоокеанская котловина, а вдоль вост. окраины Новой Зеландіи и о-вовъ Кермадекскихъ и Тонга, глубокій бассейнъ Тонга съ глубинами болѣе 5000 м., переходящими у самыхъ о-вовъ Кермадекскихъ въ глубокій ровъ до 8000 м. и болѣе (4400 м. с.).

Антарктическое пространство можетъ быть раздѣлено меридіанами 0°—180° и 90°—90° в. и з. долготы отъ Гринича на 4 квадранта: Ведделя, Эндерби, Викторіи и Росса. Не смотря на то, что съ 1898 г. тутъ работало 6 экспедицій, все еще далеко не разрѣшенъ вопросъ—существуетъ ли одинъ обширный Антарктическій континентъ или архипелагъ. Можно предполагать, что весь квадрантъ Викторіи вмѣстѣ съ Землей Короля Эдуарда VII и часть квадранта Эндерби до Земли Импер. Вильгельма II образуетъ одну обширную массу земли, остальное пространство возможно предположить занятымъ архипелагомъ. Вообще высоты антарктическихъ земель довольно значительны, большею частью отъ 300 до 500 м. (1000—1600 фт.), отдѣльныя вершины достигаютъ и 2000 м. (6500 фт.), особенно же высокія земли встрѣчены на Землѣ Короля Эдуарда VII—600—900 м. (2000—3000 фт.) и на Землѣ Викторіи, гдѣ внутри материка онѣ все время держатся ок. 2000—3000 м. (6000—10000 фт.), а на крайнемъ Ю, куда только доходили, выс. до 4600 м. (15000 фт.). Уже это одно свидѣтельствуетъ, что здѣсь надо предполагать существованіе обширнаго пространства земли. Вновь открытая Земля Котса (1904 г., квадрантъ Ведделя) занята краемъ обширнаго ледника, подобно знаменитому леднику, открытому Россомъ на Землѣ Викторіи, спускающемуся вертикальною стѣною въ 100—150 фт. въ океанъ, а далѣе въ глубь страны постепенно волнообразно поднимающимся до нѣсколькихъ тысячъ фут. высоты. Нѣкоторыя части Антарктическихъ земель не покрыты сплошнымъ ледянымъ покровомъ; наиболѣе обширныя свободныя отъ льда пространства: на Землѣ Викторіи, потомъ Земля Короля Эдуарда VII, Земля Граама. Обширнѣйшіе выходы материковаго льда въ океанъ встрѣчаются на Землѣ Викторіи и на Землѣ Котса. Въ этихъ мѣстахъ и нѣкоторыхъ другихъ совершенно почти плоскій пластъ ледника, уходящій постепенно въ воды океана и даетъ начало образованію тѣхъ столообразныхъ громадныхъ ледяныхъ горъ, которыя встрѣчаются только въ Антарктическомъ океанѣ.

Новѣйшія изслѣдованія Антарктическаго океана. Первая обстоятельная научная экспедиція въ новѣйшее время была предпринята бельгійцами. Идея экспедиціи принадлежала лейтен. бельгійскаго флота А. Герлаху. Въ авг. 1897 г. «Belgica» вышла въ море. Первоначально предполагалось заняться обслѣдованіемъ восточн. берега Земли Граама. 20-го янв. 1898 г. судно подошло къ архипелагу Южн. Шетландскихъ о-вовъ и здѣсь открыло обширный архипелагъ, лежащій вдоль сѣв.-зап. окраины Земли Граама. Углубившись въ него, экспедиція измѣнила свою программу и пошла по вост. сторону Земли Граама. Обслѣдовавъ обстоятельно архипелагъ, названный именемъ Пальмера, «Belgica» вышла изъ пролива своего имени въ февралѣ и подошла къ Землѣ Александра I, открытой русскимъ мо-

рякомъ Беллингсгаузеномъ въ январѣ 1821 г. При дальнѣйшемъ движеніи въ льдахъ удалось достигнуть въ началѣ марта 71°30′ южн. шир., но тутъ судно было затерто льдами и началась первая антарктическая зимовка, принесшая богатыя данныя о физико-географическихъ условіяхъ южной полярной области. Въ теченіе зимовки судно все время дрейфовало во всѣ стороны, но общее направленіе было на З. Такъ какъ судно пронесло южнѣе о-ва Петра I, открытаго Беллингсгаузеномъ, то несомнѣнно, что островъ стоитъ уединенно; малыя глубины (210 м. саж.=383 м.), встрѣчавшіяся за параллелью 71°30′ ю. шир., указываютъ, что тутъ надо ожидать далѣе на Ю берега какой-либо земли. Сперва дрейфъ судна шелъ зигзагами въ разныя стороны, затѣмъ оно стало дрейфовать быстрѣе и почти безъ зигзаговъ, прямо на З и съ окт. 1898 г. до марта 1899 г. судно прошло по долг. 22°, идя почти по параллели; случалось въ сутки пройти 50 миль, когда вѣтеръ былъ попутный теченію. Вообще дрейфъ льдовъ и его направленіе, какъ показали наблюденія на «Belgica», обусловлены тутъ воздушными теченіями. Большая свобода дрейфа въ западн. направленіи нежели въ восточномъ направленіи показываетъ, что берега земель на З отступаютъ къ Ю. Дрейфъ «Belgica» въ общемъ очень напоминаетъ такой же «Fram» въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ. 28 марта 1899 г., послѣ ряда усилій, удалось освободить судно изъ льдовъ и избѣжать 2-ой зимовки. Средняя температура лѣта къ Ю отъ 70° ю. ш. оказалась равною —1,7° Ц., т. е. всего на 0,5° выше, нежели таковая же на «Fram» въ Сѣв. Ледов. ок. подъ 83,5° с. ш. Средняя годовая оказалась = —9,6° Ц., средняя для іюля (сам. хол. мѣсяцъ) = —22,2° Ц., а для февраля (сам. тепл. мѣс.) = +1,1° Ц. Самая низкая = —43,1° Ц., а самая высокая = +2,5° Ц., абсол. амплитуда = 45,6° Ц., наиб. сут. ампл. = 27,11° Ц. Слѣдующая *экспедиція* была предпринята норвежцемъ *Борхгревинкомъ*, который въ 1895 г. уже побывалъ около Земли Викторіи (см. Пол. страны, XXIV). Новая экспедиція имъ была устроена на старомъ суднѣ, переименованномъ въ «Southern Cross», но зато составъ членовъ былъ очень удачно подобранъ. Въ авг. 1898 г. судно вышло изъ Лондона и 10-го февр. 1899 г. было уже у о-ва Баллени (къ С отъ Земли Викторіи) и въ 6 дней прошло полосу полярнаго пака (густой плавучій ледъ). 17-го февраля партія для зимовки высадилась у мыса Адеръ (71°15° ю. ш.) на Землѣ Викторіи, а судно ушло въ мартѣ обратно на Нов. Зеландію. Осенью сдѣлали нѣсколько санныхъ поѣздокъ и поднялись на пикъ Адеръ до высоты въ 3000 фут., но добраться до материковаго льда, покрывающаго внутренность страны—не удалось. Зима была очень суровая, сильные южные штормы заставляли температуру сильно колебаться, поднимая ее иногда въ нѣсколько часовъ на 30° Ц. Темп. самаго холоднаго мѣсяца авг. = —25,2° Ц., самаго теплаго дек. = —0,7° Ц.; самая низкая темп. была 4-го авг. нов. ст. = —41,7° Ц., самая высокая въ янв. 23-го 1900 г. послѣ сильнаго вост.-юго-вост. вѣтра = +9,4° Ц. Средняя годовая = —13,9° Ц. 2-го февраля 1900 г. пришелъ «Southern Cross» и на суднѣ была совершена поѣздка на Ю, вдоль береговъ Земли Викторіи, при чемъ приставали къ берегамъ о-ва Кульманъ, къ материку въ зал. Вудъ, къ о-ву Франклина, гдѣ сдѣланы были магнитныя наблюденія, у мыса Крозіе, гдѣ берегъ поворачиваетъ по параллели. Отсюда прошли вдоль всей ледяной стѣны Росса на В; тамъ удалось высадиться и взобраться на поверхность ледника, по которому Борхгревинкъ прошелъ до 78°50′ южн. шир., наиболѣе южнаго пункта, до тѣхъ поръ достигнутаго человѣкомъ. 19-го февраля судно повернуло обратно, прошло къ м. Адеръ и благополучно вернулось въ Англію. По изслѣдованію Борхгревинка выяснилось отступаніе края ледниковой стѣны, найденной Россомъ, за 60 почти лѣтъ на 30 миль (морскихъ). Въ то же почти время квадрантъ Эндерби посѣтила *германская* океанографическая *экспедиція* на «Valdivia», подъ руководствомъ зоолога Хуна, обслѣдовавшая природу Ледовитаго ок. отъ меридіана 10° в. д. до меридіана о-вовъ Кергеленъ. Отъ о-ва Бувэ (54°26′ ю. ш., 3°24′ в. д.), крайней западной точки пути, судно склонялось постепенно къ Ю, идя все время вдоль окраины полярныхъ льдовъ. Глубины на всемъ этомъ пути оказались больше нежели ожидали: онѣ доходили до 5500 м. (3000 морск. саж.). 16 дек. 1898 г. достигли наибольшей южной широты; глубина была здѣсь 4647 м. (2540 морск. саж.), всего въ 102 миляхъ къ С отъ Земли Эндерби. Льды не позволили спуститься южнѣе; въ этой точкѣ видали сразу 180 ледяныхъ горъ, нѣкоторыя громадныхъ размѣровъ, до 192 фут. надъ водою. Всѣ эти экспедиціи явились только подготовительными къ двумъ главнымъ, предпринявшимъ систематическое обслѣдованіе Южн. полярнаго пространства, и двумъ къ нимъ вспомогательнымъ. Еще въ 1895 г. на географическомъ конгрессѣ въ Лондонѣ начались переговоры о снаряженіи двухъ экспедицій—англійской и германской. Для обѣихъ были построены новыя деревянныя суда и все снабженіе было сдѣлано широко и основательно. Судно *англійской экспедиціи* называлось «Discovery»; начальникомъ его и всего предпріятія былъ кап. *Скоттъ*. 11 авг. 1901 г. судно вышло изъ Коуса въ Англіи и 14 окт. было въ Новой Зеландіи. 24 декабря вышли на Ю съ главною цѣлью изслѣдовать распредѣленіе земель возможно далѣе на Ю и произвести магнитныя наблюденія. 1 января 1902 г. встрѣтили пакъ на полярномъ кругѣ, пройдя полосу котораго нашли свободное море въ 70°25′ ю. ш. 22 января были у подножія вулкана Терроръ, открытаго Россомъ. Отсюда прошли вдоль стѣны ледника на В и въ долготѣ 155° з. открыли берега Земли Короля Эдуарда VII, тянущіеся на СВ до 150° з. д.; 31 января достигли 152°30′ з. д. въ 76° ю. ш. Возвратившись затѣмъ на З, къ окраинѣ ледника, судно пристало къ нему и по леднику лейтен. Эрмитеджъ прошелъ до 78°50′ ю. ш. 10 февраля судно стало на зимовку въ нѣсколькихъ миляхъ отъ вулкана Эребусъ, въ заливѣ Макъ-Мурдо; при этомъ выяснилось, что оба вулкана—Эребусъ и Тер-

Въ общемъ климатъ Южн. полярной области суровѣе, зима нѣсколько холоднѣе, но особенно лѣто обладаетъ гораздо болѣе низкими температурами.

Литература. Bull, «The Cruise of the Antarctic» (1896); Gerlache, «15 mois dans l'Antarctique» (1902); Borchgreving, «First on the Antarctic Continent» (1901); Capt. Rob. Scott, «The voyage of the Discovery» (2 т., 1905); Drigalski, «Zum Kontinent des eisigen Südens» (1904); Nordenskjöld, «Antarctic» (1905). *Ю. Шокальскій.*

Померанцевъ (Алексѣй Ивановичъ)—писатель; образованіе получилъ въ московской славяно-греко-латинской академіи; преподавалъ словесность въ преобразованномъ коммерческомъ пансіонѣ (практической коммерческой академіи) К. И. Арнольди, гдѣ на публичномъ собраніи въ 1807 г. говорилъ рѣчь «О томъ, какія суть средства, наиболѣе способствующія юношамъ къ достиженію просвѣщенія» (М., 1807). въ 1809 г.—«Слово о выгодахъ» (М., 1809). Скончался послѣ 1819 г. Изъ другихъ рѣчей П. извѣстны: «О главнѣйшихъ средствахъ, способствующихъ къ возвышенію учебныхъ заведеній» (М., 1818); «Слово о томъ, что религія есть одинъ изъ существенныхъ признаковъ народнаго просвѣщенія» (М., 1816); «Разговоръ о томъ, что настоящій вѣкъ Россіи есть вѣкъ златый» (М., 1817). П. издалъ еще «Начальныя основанія россійской грамматики» (М., 1813; 2 изд., ib., 1819) и «Жертва благодаренія графу Александру Петровичу Тормасову» (М., 1817).

Помощникъ военнаго министра—должность, учрежденная 14 апрѣля 1906 г. П. военнаго министра назначается непосредственно по Высочайшему усмотрѣнію. По указаніямъ мин-ра П. облегчаетъ его труды и замѣщаетъ его въ высшихъ государственныхъ установленіяхъ. Онъ состоитъ членомъ военнаго совѣта. Въ случаѣ отсутствія или болѣзни военнаго мин-ра, П. исправляетъ его должность, но не предсѣдательствуетъ въ военномъ совѣтѣ, если только онъ по чину не старше остальныхъ членовъ.

Помощникъ торговли и промышленности — ежедневная безплатная справочная газета, выходившая въ 1900—2 гг. въ Калугѣ. Ред.-изд. В. И. Фатовъ.

Помпельмусовое масло (Pompelmusöl) — получается способомъ выжиманія изъ корокъ большихъ, достигающихъ вѣса въ 6 кгр. плодовъ Citrus decomana, произрастающаго главнымъ образомъ во Флоридѣ; выходъ масла весьма незначителенъ. Запахъ П. масла близокъ къ горько-померанцевому маслу; уд. вѣсъ 0,860 — 0,870; $\alpha_D = +94^\circ$ до $+95^\circ$. Масло мало изучено. *К. Дебу.*

Помѣты—буквенные значки въ знаменныхъ книгахъ, имѣвшіе цѣлью облегченіе чтенія знаменъ. Болѣе всего пользовались помѣтами, изобрѣтенными новгородцемъ Иваномъ Шайдуровымъ и писанными киноварью. П. служили указаніемъ какъ для ступени звуковъ, такъ и для ихъ исполненія. «Гн» означало, напр., «гораздо низко»; «з»—«гласомъ закинути» и т. д. Происхожденіе П. относится къ концу XVI стол.; онѣ сохранены въ знаменномъ нотописаніи современныхъ старообрядцевъ. *Н. Б—въ.*

Помяловскій (Василій Григорьевичъ, 1810—1866) — писатель, протоіерей, воспитанникъ спб. дух. акад. Его труды: «Разсужденіе объ образѣ Божіемъ въ человѣкѣ» (1843); «Житіе святителя Николая Чудотворца (1844); «Житіе свв. Зосимы и Савватія» (1844).

***Пономаревъ** (Иванъ Михайловичъ)—химикъ: ум. въ 1905 г.

Пономаревъ (Павелъ Петровичъ, род. въ 1872 г.)—духовный писатель, воспитанникъ казанской дух. академіи, въ которой состоитъ доцентомъ по каѳедрѣ догматическаго богословія. Главные его труды: «Догматическія основы христіанскаго аскетизма по твореніямъ восточныхъ писателей аскетовъ IV вѣка» (Казань, 1899, магист. диссерт.); «О значеніи аскетической литературы» («Правосл. Собесѣдникъ», 1900, III и отд.); «Ученіе св. Кирилла, архіепископа александрійскаго, объ евхаристіи» (ibidem, 1903, V и VI); «Ученіе св. Іоанна Златоустаго объ евхаристіи» (ib., 1904, IV и V); «Ученіе Ѳомы Аквината о таинствѣ евхаристіи» (ib., 1905, VII—VIII и отд.); «Изъ исторіи св. преданія»—рядъ статей въ «Правосл. Собесѣдникѣ» (1901, 1903, 1904, 1906 гг.).

Понте-Канс—см. Бордоскія вина.

Понтія — см. Стеклянное производство (XXXI, 581).

Понтонный ящикъ — примѣняется для производства правильной каменной кладки на глубинѣ (напр. при возведеніи основаній мостовъ) безъ водоотлива. Ящикъ составляется изъ крѣпкаго днища, который назначенъ служить ростверкомъ сооруженія, и съемныхъ, непроницаемыхъ для воды, стѣнокъ. Собравъ ящикъ, его проконопачиваютъ, осмаливаютъ, подкладываютъ подъ гайки болтовъ гуттаперчевые кружки и вообще принимаютъ всѣ мѣры, чтобы ящикъ не пропускалъ воды. Затѣмъ его спускаютъ на воду, выводятъ въ немъ часть кладки, наблюдая, чтобы онъ садился равномѣрно. Впустивъ въ ящикъ воду, заставляютъ его погрузиться на поверхность, подготовленную подъ устройство основанія. Затѣмъ тяжесть налитой воды замѣняютъ грузомъ, который накладывается на положенные поперекъ ящика брусья такъ, чтобы онъ не мѣшалъ дальнѣйшей работѣ. Послѣ этого изъ ящика выкачиваютъ воду и продолжаютъ въ немъ правильную кладку какъ на сушѣ. По мѣрѣ возведенія кладки грузъ сверху снимается. Когда кладка выйдетъ выше горизонта воды, въ ящикъ впускаютъ воду, развинчиваютъ гайки болтовъ, скрѣпляющихъ стѣнки его съ днищемъ, и снимаютъ стѣнки. П. ящики употреблены были при постройкѣ Николаевскаго въ С.-Петербургѣ моста.

Понуровка — мст. Черниговской губ., Стародубскаго у., при р. Ревнѣ, въ 26 в. отъ уѣздн. гор.; 2 церкви, почт. ст., лавки, 2 ярмарки; жителей 1839.

Понфикъ (Эмиль Ponfick) — нѣмецкій патологъ, родился въ 1844 г. Образованіе получилъ въ университетахъ тюбингенскомъ

вляетъ въ короткое время большую массу древесины. Въ безвершинномъ хозяйствѣ ивъ и тополей тоже пользуются стеблевой П., даваемой шарообразнымъ наплывомъ на концѣ обрѣзаннаго на извѣстной высотѣ ствола.

Порохострѣльная работа — см. Горное дѣло (IX, 239).

Порохъ Брюжера, Дезиньоля, зеленый, пикриновоамміачный, Фонтеня—см. Пикриновая кислота (XXIII, 588 и 589).

***Портенъ** (Арведъ Владиміровичъ Porten)—русскій віолончелистъ: ум. въ 1901 г.

Портландскій ярусъ — самый верхній ярусъ бѣлой юры (см. Юрская система).

Портной—народное названіе жука Lethrus apterus: см. Кравчикъ.

***Портовые сборы**.—Закономъ 8 іюня 1901 г. произведено коренное преобразованіе П. сборовъ, въ видахъ устраненія разнообразія и неравномѣрности этихъ сборовъ въ различныхъ портахъ. Съ 1 января 1902 г. всѣ взимаемые съ судовъ и товаровъ П. сборы (кромѣ составляющихъ плату за услуги, напримѣръ за пользованіе лоцманами и особыми П. приспособленіями) замѣнены двумя сборами: корабельнымъ и попуднымъ. *Корабельный* сборъ соотвѣтствуетъ прежнему ластовому сбору и взимается во всѣхъ морскихъ портахъ съ приходящихъ и отходящихъ судовъ, въ размѣрѣ 10 коп. съ тонны грузовой вмѣстимости судна, а съ судовъ иностранныхъ, принадлежащихъ государствамъ, съ которыми не заключено торговыхъ трактатовъ,—въ размѣрѣ 2 руб. съ тонны. Съ судовъ, отходящихъ за границу и приходящихъ оттуда, корабельный сборъ взимается при каждомъ приходѣ ихъ въ портъ и отходѣ изъ порта; съ судовъ же подъ русскимъ флагомъ, совершающихъ рейсы между русскими портами, лежащими въ различныхъ моряхъ, а также содержащихъ постоянныя срочныя сообщенія между русскими и иностранными портами, корабельный сборъ взимается одинъ разъ въ навигацію. Русскія суда, совершающія плаваніе между русскими портами, лежащими на одномъ и томъ же морѣ, а также прибывающія въ порты по внутреннимъ водамъ, отъ корабельнаго сбора совершенно изъяты. *Попудный* сборъ установленъ лишь въ тѣхъ 42 портахъ, гдѣ до этого времени уже существовали сборы съ товаровъ. Онъ взимается со всѣхъ моремъ привозимыхъ и отвозимыхъ товаровъ — въ размѣрѣ $^1/_4$, $^1/_2$ и 1 коп. съ пуда, смотря по роду товаровъ; низшія ставки установлены для сельско-хозяйственныхъ грузовъ, строительныхъ матеріаловъ и топлива. Съ товаровъ, перевозимыхъ изъ одного русскаго порта въ другой, попудный сборъ взимается въ размѣрѣ только $^1/_2$ нормальныхъ ставокъ. Взиманіе П. сборовъ возложено на мѣстныя таможни, которыя вносятъ взысканныя суммы въ казначейства; послѣднія зачисляютъ $^2/_5$ въ казну, а $^3/_5$—въ спеціальныя средства министерства финансовъ (нынѣ мин-ва торговли и промышленности). Комитетъ по портовымъ дѣламъ обязанъ ежегодно передавать въ распоряженіе городскихъ общественныхъ управленій и иныхъ мѣстныхъ учрежденій суммы, необходимыя какъ на различныя надобности П. благоустройства, такъ и на общія нужды П. городовъ. Въ 1904 г. П. сборовъ поступило 3492 тыс. руб.; по государственной росписи на 1905 г. назначено 2855 тыс. руб., на 1906 г.—2857 тыс. руб. См. И. Арватовъ, «П. сборы. Систематическій сборникъ узаконеній и распоряженій правительства» (СПб., 1904).

***Порто-Рико**—одинъ изъ Бол. Антильскихъ о-вовъ (XXIV, 603); жителей въ 1899 г. 953243 (472261 мжч. и 480982 жнщ.); въ 1897 г. о-въ получилъ вмѣстѣ съ Кубой конституцію, съ собственнымъ парламентомъ и министрами, но, не успѣвъ воспользоваться ею, перешелъ во владѣніе С.-А. Соед. Штатовъ по мирному договору 10 декабря 1898 г., заключенному между Испаніей и Соединенными Штатами. Въ 1900 г. получилъ управленіе одинаковое съ американскими территоріями.

Порто-Пишъ (Жоржъ de Porto-Riche)—французскій поэтъ. Род. въ 1849 г. Его стихотворенія вышли въ сборникахъ «Prima Verba» (1872), «Tout n'est pas rose» (1877), «Vanina» (1879), «Bonheur manqué» (1879). Успѣхъ имѣли его пьесы «Le Vertige» (1873), «Un drame sous Philippe II» (1875), «Les deux fautes» (1872), «Le calice», «Le comte Marcelli», «L'infidèle» (1891), «La chance de française» (1888), «L'amoureuse» (1897), «Le passé» (1897), «Théâtre d'amour» (1898).

***Портсмутъ** (XXIV, 607)—городъ въ сѣв.-амер. шт. Нью-Гампширъ; жит. 10637. Въ послѣднее время получилъ извѣстность какъ мѣстопребываніе конференціи по заключенію *мирнаго договора* между Россіей и Японіей, который здѣсь и былъ подписанъ 23 авг. (5 сент.) 1905 г. См. Японско-русская война (доп.).

***Португалія** (XXIV, 607—624)—королевство въ Европѣ.

Пространство и населеніе:

	Пространство въ кв. км.	Число жителей въ 1900 г.
Метрополія:		
Португалія	89372	5016267
Азорскіе о-ва	2388	256291
О-въ Мадера	815	150574
Всего .	92575	5423132
Колоніи въ Африкѣ:		
О-ва Зеленаго мыса . . .	3822	147424
Гвинея	33900	170000
О-ва Св. Ѳомы и Принсипе . . .	939	42103
Ангола (Лоанда, Бенгуэла, Конго и друг.) .	1270200	3800000
Восточная Африка (Мозамбикъ, Замбезе и др.).	761100	2300000
Колоніи въ Африкѣ .	2069961	6459527

довъ живетъ подъ 54° ю. шир. (на о-вѣ Макари), что составляетъ самый южный пунктъ распространенія попугаевъ вообще. Къ П. относится около 40 красиво окрашенныхъ видовъ средней величины, отличающихся короткимъ, сильнымъ клювомъ съ тупою вырѣзкою на вершинѣ, затѣмъ — оперенною до ноздрей восковицею и обыкновенно очень длиннымъ, ступеньчатымъ хвостомъ, у котораго четыре среднихъ рулевыхъ пера, одинаковыхъ между собою, значительно длиннѣе остальныхъ; изъ маховыхъ перьевъ—третье самое длинное. П. держатся больше на землѣ, по которой они хорошо бѣгаютъ, отыскивая свой кормъ, состоящій главнымъ образомъ изъ сѣмянъ. Держатся обыкновенно небольшими стаями. Болѣе извѣстный видъ—*розелла* или *бундулокъ* (P. eximius), живущій въ Новомъ Южн. Валлисѣ и Тасманіи. Голова, горло и грудь—красныя; на щекахъ—бѣлое пятно; нижняя часть груди — ярко-желтая; брюхо свѣтло-зеленое; перья спины—черныя съ желтыми каймами; маховыя перья—синія; среднія рулевыя—темно - оливково - зеленыя; прочія рулевыя—синія съ бѣлыми концами.

Ю. В.

Популярный техникъ—еженедѣльный иллюстрированный журналъ, выходившій въ СПб. въ 1902 — 1903 гг. Ред.-изд. инж. И. О. Плавскій.

Порембовичъ (Эдуардъ Porębowicz) — польскій писатель, проф. романской филологіи въ львовскомъ университетѣ. Род. въ 1862 г. Главные его труды: «Ruch literacki południowo - zachodniej Europy» (Краковъ, 1889), «Andrzej Morsztyn» (1891), «Historja literatury włoskiej XV—XVIII w.,—francuskiej,—hiszpańskiej,—portugalskiej XVIII w.,—angielskiej XIX w.» (въ «Исторіи всеобщей литературы» Хмелёвскаго), «Sw. Franciszek z Assyżu» (1900). Начатая имъ «Poezya polska nowego stulecia» («Pamiętnik literacki», 1902) не окончена. Въ своихъ работахъ П. даетъ широкое культурное освѣщеніе литературнымъ явленіямъ и удачно соединяетъ научный анализъ памятниковъ съ опытами синтеза.

Поржезинскій (Викторъ-Иванъ Карловичъ)—филологъ. Род. въ 1870 г. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго университета. Состоитъ профессоромъ моск. унив. по каѳедрѣ сравн. языковѣдѣнія и санскр. языка. Научно-литературная дѣятельность П. началась въ 1896 г. («Замѣтки по діалектологіи литовскаго языка» въ 1-мъ т. «Извѣстій Отдѣленія русскаго яз. и словесности Императ. Академіи Наукъ»). Магистерскую диссерт. («Къ исторіи формъ спряженія въ балтійскихъ языкахъ», М., 1901) П. защитилъ въ 1901 г.; докторскую степень пріобрѣлъ въ 1903 г., по защитѣ диссертаціи «Возвратная форма глаголовъ въ литовскомъ и латышскомъ языкахъ» (М., 1903). Путешествовалъ съ научною цѣлью по русской Литвѣ; былъ командированъ въ Германію для изученія остатковъ языка полабскихъ славянъ (отчеты напечатаны въ «Извѣстіяхъ Отд. рус. яз. и слов.»). Будучи ближайшимъ ученикомъ и преемникомъ по каѳедрѣ Ф. Ѳ. Фортунатова, П. въ своей научной и преподавательской дѣятельности является послѣдователемъ своего учителя. Преподаетъ и на московскихъ высшихъ женскихъ курсахъ.

Порогамія.—Сѣмяпочка, заключающая въ себѣ зародышевый мѣшокъ съ яйцеклѣткой, окружена снаружи обыкновенно двумя покровами, которые не вполнѣ замкнуты на верхушкѣ, оставляя здѣсь «пыльцевходъ» (micropyle). Если пыльцевая трубочка, пробираясь къ яйцеклѣткѣ, проходитъ сквозь пыльцевходъ, тогда и говорятъ о П. Ей противополагаютъ *апорогамію*, когда пыльцевая трубочка избираетъ другіе пути для проникновенія къ яйцеклѣткѣ. Одинъ изъ случаевъ апорогаміи представляетъ халадзогамія (см.). Рядъ данныхъ указываетъ на то, что апорогамія, въ частности именно халадзогамія, является филогенетически болѣе древнимъ способомъ проникновенія пыльцевой трубочки къ яйцеклѣткѣ, тогда какъ П. развилась сравнительно позднѣе.

Порогъ сознанія—психологическій терминъ, введенный Гербартомъ, означаетъ границу, которую всякое психическое состояніе должно перейти, чтобы изъ безсознательнаго стать сознательнымъ.

Породы рогатаго скота—см. Домашнія животныя (X, 942) и Скотъ рогатый крупный (XXX, 260).

Породы собакъ—см. Домашнія животныя (X, 942) и Собаки.

Поросенокъ земляной (Orycteropus afra) — см. Трубкозубы (XXXIII, 925).

Поросль *корневая* и *стеблевая.*—Многія травы, кустарники и деревья обладаютъ способностью залагать внутри корня придаточныя почки эндогеннаго происхожденія, изъ которыхъ и выростаютъ придаточные побѣги, образующіе корневую П. Обыкновенно корневую П. производятъ уже отмирающія отъ старости растенія; старые, отсыхающіе кусты розы, сирени, малины и деревья осины, тополей, вязовъ, груши и др. всегда окружены молодыми отпрысками ихъ боковыхъ корней. Особенно часто корневую П. даютъ срубленныя, сломанныя вѣтромъ, или иначе погибшія взрослыя деревья, у которыхъ въ этихъ случаяхъ вся площадь, занятая ихъ корневой системой, покрывается рядами молодыхъ отпрысковъ, возникающими на боковыхъ корняхъ и имѣющими поэтому видъ радіусовъ, отходящихъ отъ пня. Корневая П. служитъ такимъ образомъ однимъ изъ видовъ безполаго размноженія и вызывается прекращеніемъ оттока накопляющихся корнями соковъ въ стволы. Въ садоводствѣ пользуются способностью корней давать отпрыски для разведенія деревьевъ и кустарниковъ, закапывая ихъ корневые черенки въ землю. Стебли тоже образуютъ П. или изъ спящихъ глазковъ, т. е. пазушныхъ почекъ, не проросшихъ вначалѣ и затѣмъ заросшихъ корою, или изъ придаточныхъ почекъ, образующихся преимущественно на наплывахъ, т. е. ткани, которою растенія затягиваютъ свои раны. Лѣсоводы примѣняютъ порослевое хозяйство, въ которомъ стеблевая П. отъ спящихъ почекъ пня или придаточныхъ почекъ обростающаго пень наплыва даетъ множество побѣговъ и доста-

вляетъ въ короткое время большую массу древесины. Въ безвершинномъ хозяйствѣ ивъ и тополей тоже пользуются стеблевой П., даваемой шарообразнымъ наплывомъ на концѣ обрѣзаннаго на извѣстной высотѣ ствола.

Порохострѣльная работа — см. Горное дѣло (IX, 239).

Порохъ Брюжера, Дезиньоля, зеленый, пикриновоамміачный, Фонтеня—см. Пикриновая кислота (XXIII, 588 и 589).

***Портенъ** (Арведъ Владиміровичъ Porten)—русскій віолончелистъ: ум. въ 1901 г.

Портландскій ярусъ — самый верхній ярусъ бѣлой юры (см. Юрская система).

Портной—народное названіе жука Lethrus apterus: см. Кравчикъ.

***Портовые сборы**.—Закономъ 8 іюня 1901 г. произведено коренное преобразованіе П. сборовъ, въ видахъ устраненія разнообразія и неравномѣрности этихъ сборовъ въ различныхъ портахъ. Съ 1 января 1902 г. всѣ взимаемые съ судовъ и товаровъ П. сборы (кромѣ составляющихъ плату за услуги, напримѣръ за пользованіе лоцманами и особыми П. приспособленіями) замѣнены двумя сборами: корабельнымъ и попуднымъ. *Корабельный* сборъ соотвѣтствуетъ прежнему ластовому сбору и взимается во всѣхъ морскихъ портахъ съ приходящихъ и отходящихъ судовъ, въ размѣрѣ 10 коп. съ тонны грузовой вмѣстимости судна, а съ судовъ иностранныхъ, принадлежащихъ государствамъ, съ которыми не заключено торговыхъ трактатовъ,—въ размѣрѣ 2 руб. съ тонны. Съ судовъ, отходящихъ за границу и приходящихъ оттуда, корабельный сборъ взимается при каждомъ приходѣ ихъ въ портъ и отходѣ изъ порта; съ судовъ же подъ русскимъ флагомъ, совершающихъ рейсы между русскими портами, лежащими въ различныхъ моряхъ, а также содержащихъ постоянныя срочныя сообщенія между русскими и иностранными портами, корабельный сборъ взимается одинъ разъ въ навигацію. Русскія суда, совершающія плаваніе между русскими портами, лежащими на одномъ и томъ же морѣ, а также прибывающія въ порты по внутреннимъ водамъ, отъ корабельнаго сбора совершенно изъяты. *Попудный* сборъ установленъ лишь въ тѣхъ 42 портахъ, гдѣ до этого времени уже существовали сборы съ товаровъ. Онъ взимается со всѣхъ моремъ привозимыхъ и отвозимыхъ товаровъ — въ размѣрѣ $^1/_4$, $^1/_2$ и 1 коп. съ пуда, смотря по роду товаровъ; низшія ставки установлены для сельско-хозяйственныхъ грузовъ, строительныхъ матеріаловъ и топлива. Съ товаровъ, перевозимыхъ изъ одного русскаго порта въ другой, попудный сборъ взимается въ размѣрѣ только $^1/_3$ нормальныхъ ставокъ. Взиманіе П. сборовъ возложено на мѣстныя таможни, которыя вносятъ взысканныя суммы въ казначейства; послѣднія зачисляютъ $^2/_5$ въ казну, а $^3/_5$—въ спеціальныя средства министерства финансовъ (нынѣ мин-ва торговли и промышленности). Комитетъ по портовымъ дѣламъ обязанъ ежегодно передавать въ распоряженіе городскихъ общественныхъ управленій и иныхъ мѣстныхъ учрежденій суммы, необходимыя какъ на различныя надобности П. благоустройства, такъ и на общія нужды П. городовъ. Въ 1904 г. П. сборовъ поступило 3492 тыс. руб.; по государственной росписи на 1905 г. назначено 2855 тыс. руб., на 1906 г.—2857 тыс. руб. См. И. Арватовъ, «П. сборы. Систематическій сборникъ узаконеній и распоряженій правительства» (СПб., 1904).

***Порто-Рико**—одинъ изъ Бол. Антильскихъ о-вовъ (XXIV, 603); жителей въ 1899 г. 953243 (472261 мжч. и 480982 жнщ.); въ 1897 г. о-въ получилъ вмѣстѣ съ Кубой конституцію, съ собственнымъ парламентомъ и министрами, но, не успѣвъ воспользоваться ею, перешелъ во владѣніе С.-А. Соед. Штатовъ по мирному договору 10 декабря 1898 г., заключенному между Испаніей и Соединенными Штатами. Въ 1900 г. получилъ управленіе одинаковое съ американскими территоріями.

Порто-Ришъ (Жоржъ de Porto-Riche)—французскій поэтъ. Род. въ 1849 г. Его стихотворенія вышли въ сборникахъ «Prima Verba» (1872), «Tout n'est pas rose» (1877), «Vanina» (1879), «Bonheur manqué» (1879). Успѣхъ имѣли его пьесы «Le Vertige» (1873), «Un drame sous Philippe II» (1875), «Les deux fautes» (1872), «Le calice», «Le comte Marcelli», «L'infidèle» (1891), «La chance de française» (1888), «L'amoureuse» (1897), «Le passé» (1897), «Théâtre d'amour» (1898).

***Портсмутъ** (XXIV, 607)—городъ въ сѣв.-амер. шт. Нью-Гампширъ; жит. 10637. Въ послѣднее время получилъ извѣстность какъ мѣстопребываніе конференціи по заключенію *мирнаго договора* между Россіей и Японіей, который здѣсь и былъ подписанъ 23 авг. (5 сент.) 1905 г. См. Японско-русская война (доп.).

***Португалія** (XXIV, 607—624)—королевство въ Европѣ.

Пространство и населеніе:

	Пространство въ кв. км.	Число жителей въ 1900 г.
Метрополія:		
Португалія	89372	5016267
Азорскіе о-ва	2388	256291
О-въ Мадера	815	150574
Всего	92575	5423132
Колоніи въ Африкѣ:		
О-ва Зеленаго мыса	3822	147424
Гвинея	33900	170000
О-ва Св. Ѳомы и Принсипе	939	42103
Ангола (Лоанда, Бенгуэла, Конго и друг.)	1270200	3800000
Восточная Африка (Мозамбикъ, Замбезе и др.)	761100	2300000
Колоніи въ Африкѣ	2069961	6459527

	Пространство въ кв. км	Число жителей въ 1900 г.
Колоніи въ Азіи:		
Въ Индіи (Гоа, Дамао и друг.)	3658	531798
Макао и Тиморъ	16260	263991
Колоніи въ Азіи	19918	795789
Всего Португальскихъ владѣній	2182454	12678448

Городовъ свыше 100 тыс. жит. всего 2: Лиссабонъ (356 тыс.) и Опорто (168 тыс.). Въ колоніяхъ крупныхъ городовъ нѣтъ; самый значительный Макао въ Китаѣ (59 тыс.). Внѣшняя *торговля* (1903 г.) собственно П.: ввозъ — 58806000 мильрейсовъ, вывозъ — 30603200 м.-р. Болѣе всего торговыя сношенія ведутся съ Англіей. Изъ колоній торговля болѣе всего развита въ Макао: въ 1900 г. ввозъ оцѣнивался въ 17920339 долл., вывозъ—въ 14068269 долл. Торговый флотъ П., вмѣстѣ съ колоніями, въ 1904 г. состоялъ изъ 574 суд. въ 113535 тоннъ, изъ нихъ 77 паровыхъ въ 50487 тоннъ. *Жел. дорогъ* въ П. въ 1904 г. было 2394 км., въ колоніяхъ (1901)—1074 км.; телеграфныхъ линій въ П.—8547 км., въ колоніяхъ—6044 км. *Войско* (1901): въ мирное время—33446, въ военное—175380, въ колоніяхъ — 10154 чел.; военный флотъ — 50 судовъ съ 256 орудіями (1 броненосецъ); экипажъ военныхъ судовъ—5264 чел. Госуд. *бюджетъ* (1904—5 г.): доходы—58879494 м.-р., расходы—59018587 м.-р., изъ нихъ на уплату долговъ и % по нимъ свыше 28 милл. м.-р. Госуд. долгъ въ 1904 г. составлялъ 976 милл. мильрейсовъ.

*

Государственное устройство. Пересмотръ конституціи и новый избирательный законъ 1895 г. ввели слѣдующія измѣненія въ организацію кортесовъ: 1) изъ верхней палаты устранены члены по избранію, и она состоитъ съ тѣхъ поръ изъ принцевъ королевскаго дома, 12 епископовъ и 90 пэровъ, пожизненно назначаемыхъ короной; 2) палата депутатовъ состоитъ изъ 120 деп., избираемыхъ въ провинціяхъ на 4-лѣтній срокъ по сист. scrutin de liste; активнымъ избирательнымъ правомъ пользуется каждый португальскій гражданинъ мужск. пола, достигшій 21 года, если онъ грамотенъ или, при безграмотности, удовлетворяетъ требованію имущественнаго ценза (платежъ прямыхъ податей не менѣе $^1/_2$ мильрейса=2 фр. 80 с. въ годъ). Для пассивнаго избирательнаго права сохранено требованіе имущественнаго ценза въ прежнемъ размѣрѣ (годовой доходъ не менѣе 400 мильрейсовъ). Число врачей и адвокатовъ, входящихъ въ составъ палаты депутатовъ, не должно превышать 20, число чиновниковъ—40.

Исторія. Вся исторія П. за послѣднія 15 лѣтъ сводится къ борьбѣ съ дефицитами и сперва грозившимъ государственнымъ банкротствомъ, а потомъ, когда оно наступило, съ его послѣдствіями. Въ январѣ 1892 г. купоны по нѣкоторымъ заграничнымъ займамъ не были оплачены, вслѣдствіе чего либеральный кабинетъ Абрей-е-Суза (Abreu e Sousa) долженъ былъ выйти въ отставку. Новый коалиціонный кабинетъ, съ Діасъ Ферейра во главѣ, выступилъ съ программой повышенія налоговъ и пониженія на $^1/_3$ платимыхъ по долгамъ процентовъ. Въ іюнѣ 1892 г. опубликовано было, въ качествѣ временной мѣры, пониженіе платежей по заграничнымъ долгамъ—на $33^1/_3$%, по внутреннимъ—на 30%. Комитетъ кредиторовъ протестовалъ; правительства Англіи, Франціи и Испаніи сдѣлали дипломатическія представленія правительству португальскому; тѣмъ не менѣе означенная мѣра была осуществлена. Новые выборы дали значительное большинство партіи регенерадосъ (консерваторовъ); въ виду этого министерство было реорганизовано и сдѣлано чисто консервативнымъ. Размѣры консолидированнаго португальскаго долга были таковы:

	Внутренняго въ милліонахъ мильрейсовъ	Внѣшняго въ милліонахъ мильрейсовъ
1853 г.	25	3
1863 »	90	17
1873 »	204	31
1883 »	235	43
1890 »	258	46
1893 »	244	281

Золотой мильрейсъ=5 фр. 60 с. Иностранный долгъ заключенъ главнымъ образомъ въ 1890 и 1891 гг. для конверсіи текущаго долга, а также для нѣкоторыхъ производительныхъ предпріятій (желѣзныя дороги) изъ 4 и $4^1/_2$%. Въ маѣ 1893 г. иностранные кредиторы добились устройства въ Лиссабонѣ управленія публичнымъ долгомъ П., состоящаго изъ 5 членовъ, изъ коихъ 3 назначаются кредиторами, 2—правительствомъ. Это управленіе реальныхъ правъ не получило и замѣтнаго вліянія на финансы П. не имѣло. Въ февралѣ 1893 г. министерство Ферейры вышло въ отставку, и его мѣсто занялъ кабинетъ Рибейро, тоже регенерадоса. Новый кабинетъ обѣщалъ нѣкоторыя уступки кредиторамъ, но сохранилъ нормы платежей по долгамъ внѣшнему и внутреннему; согласно съ этимъ на % по долгу въ бюджетъ 1893—94 г. было назначено только 12 милл. мильрейсовъ. Новые выборы, въ апр. 1894 г., дали кабинету значительное большинство. Въ февралѣ 1894 г. Франція отозвала изъ П. своего посланника вслѣдствіе нелояльнаго образа дѣйствій П. по отношенію къ кредиторамъ; П. отвѣтила тѣмъ же, и дипломатическія отношенія были прерваны. Въ слѣд. году, однако, они были возстановлены въ виду частичныхъ уступокъ, сдѣланныхъ П. Конфликты съ Великобританіей и Германіей изъ-за пограничныхъ столкновеній въ Африкѣ окончились миролюбивыми соглашеніями и болѣе точнымъ опредѣленіемъ пограничныхъ линій. Подъ давленіемъ прогрессистовъ Рибейро провелъ въ 1895 г. новый избирательный законъ, значительно понизившій имущественный цензъ для активнаго избирательнаго права и допустившій замѣну его цензомъ образовательнымъ, и понизившій число депутатовъ въ кортесахъ до 120 (см. выше, Госуд. устр.). Прогрессистовъ и республиканцевъ, требовавшихъ всеобщаго избира-

тельнаго права, онъ не удовлетворилъ. Осталась система давленія на выборахъ, дающая большинство всякому правительству, изъ кого бы оно ни состояло. Выборы на основаніи новаго закона дали регенерадосамъ 90 мѣстъ и только 30 всей оппозиціи. Въ концѣ 1895 г. проведено измѣненіе состава палаты пэровъ, являвшееся компенсаціей для консерваторовъ за уступки въ вопросѣ объ избирательномъ правѣ при выборахъ въ палату депутатовъ (см. Госуд. устр.). Въ январѣ 1897 г. прогрессисты опубликовали свою новую программу, главнымъ пунктомъ которой было возстановленіе платежей по долгамъ въ полномъ размѣрѣ. Кабинетъ Рибейро вышелъ въ отставку; его мѣсто занялъ прогрессистскій кабинетъ Луціано де Кастро, который въ томъ же году и осуществилъ свою задачу. Въ бюджетѣ на 1897—98 г. было ассигновано на проценты по займамъ, вмѣстѣ съ расходами на конверсію нѣкоторыхъ долговъ, уже 27 милл. мильрейсовъ, т. е. половина всего бюджета, который былъ сведенъ впервые послѣ многихъ лѣтъ съ небольшимъ превышеніемъ доходовъ надъ расходами. Тоже повторилось въ бюджетѣ слѣд. года. Избытки, однако, оказались призрачными и роспись 1899—1900 гг. пришлось вновь свести съ дефицитомъ; курсъ бумажныхъ денегъ все время стоялъ низко, внутреннее экономич. положеніе страны скорѣе ухудшалось. Выборы въ концѣ 1899 г. дали значительное большинство прогрессистамъ. Во время войны въ южной Африкѣ (1899—1902) П. сохраняла нейтралитетъ, фактически дружественный къ Англіи: подъ рукой допускался провозъ англійскихъ солдатъ и припасовъ черезъ португальскую территорію. Образъ дѣйствій правительства вызывалъ внутри страны, симпатизировавшей бурамъ, недовольство, подъ вліяніемъ котораго, а также вслѣдствіе невозможности справиться съ экономическими затрудненіями, Кастро вышелъ въ отставку въ іюнѣ 1900 г. Мѣсто его занялъ Рибейро. Въ 1901 г. королевскимъ декретомъ была принята рѣшительная мѣра противъ духовныхъ конгрегацій; имъ предписано испрашивать разрѣшеніе у правительства. Нѣкоторыя конгрегаціи подчинились, другія — нѣтъ; іезуитскія, бенедиктинскія и францисканскія конгрегаціи были закрыты. Протесты духовенства остались безрезультатными. Въ 1901 г. разразился надъ страной промышленный кризисъ; множество фабрикъ закрылось, тысячи рабочихъ остались безъ работы. Выборы въ концѣ 1901 г. дали большинство правительству. Въ 1904 г., вслѣдствіе замѣшательствъ въ Африкѣ, Рибейро долженъ былъ уступить мѣсто Кастро. Выборы 1905 г. дали большинство послѣднему; не смотря на это, въ мартѣ 1906 г. онъ уступилъ мѣсто кабинету Рибейро, который провелъ выборы въ свою пользу, но не смогъ осуществить свою финансовую программу и уже въ маѣ 1906 г. вышелъ въ отставку, уступивъ мѣсто консервативному кабинету Бранко. Въ финансовый 1904—05 г. на платежи по долгамъ было ассигновано 22 милл. мильрейсовъ. См. Zimmermann, «Die Kolonialpolitik P.'s und Spaniens in ihrer Entwickelung bis zur Gegenwart dargestellt» (Б., 1896); Whiteway, «The rise of Portuguese power in India» (Л., 1899). *В. В—въ.*

***Портъ-Артуръ.** — Къ началу войны 1904—1905 гг. былъ почти законченъ фронтъ приморскихъ батарей, числомъ 22; 9 были изъ бетона, остальныя временныя. Всѣ батареи были вооружены 122 пушками, но изъ нихъ только 5 пушекъ 10-дм. и 20 пушекъ 6-дм. Канэ; остальныя были стараго образца. Сухопутный фронтъ обороны былъ готовъ лишь на одну треть: всѣ намѣченные проектомъ важные передовые пункты, какъ-то гора Угловая, гора Дагушань, гора Высокая и хребетъ Пунланьшань, совсѣмъ не были укрѣплены. На мѣстѣ старыхъ китайскихъ редутовъ предполагалось построить 6 фортовъ, 5 бетонныхъ укрѣпленій и 5 бетонныхъ батарей, но изъ нихъ къ началу войны были готовы 1 фортъ совсѣмъ и 3 вчернѣ, 1 начатъ и 1 вовсе неначатъ; изъ укрѣпленій 2 окончены, 1 окончено вчернѣ и 2 неначаты; изъ батарей 2 окончены совсѣмъ, 1 окончена вчернѣ и 2 неокончены. Самый городъ за время владѣнія имъ русскими разросся настолько, что часть его (европейская) вынесена была на западный берегъ и здѣсь образовала такъ наз. Новый городъ, съ красивыми зданіями. Кромѣ перечисленныхъ укрѣпленій существовала еще центральная ограда вокругъ стараго города, состоящая изъ толстаго вала и глубокаго передъ нимъ рва. Число жителей къ 1904 г. достигало 34000. Въ 1903 г. П.-Арт. сталъ резиденціей намѣстника на Дальнемъ Востокѣ. Не ожидая войны, нашъ флотъ, въ составѣ броненосцевъ: «Цесаревичъ», «Ретвизанъ», «Полтава», «Побѣда», «Петропавловскъ», «Пересвѣтъ», «Севастополь» и крейсеровъ: «Баянъ», «Аскольдъ», «Діана», «Паллада», «Ангара», «Новикъ» и «Бояринъ», стоялъ на внѣшнемъ рейдѣ Артура. Въ ночь на 26-ое января 1904 г. отрядъ японскихъ миноносцевъ подошелъ незамѣченнымъ и произвелъ минную атаку. Результатомъ этого нападенія было поврежденіе броненосцевъ «Цесаревича» и «Ретвизана», крейсера «Паллады» и 27-го января къ Артуру подошелъ весь японскій флотъ, въ составѣ 6 броненосцевъ и 12 крейсеровъ, и началъ бомбардированіе крѣпости. Японцамъ отвѣчали суда нашей эскадры на внѣшнемъ рейдѣ и орудія береговыхъ батарей. Наши береговыя батареи отъ японскихъ снарядовъ не понесли никакихъ поврежденій; нѣкоторыя суда получили подводныя пробоины. Почти всѣ японскія суда понесли большія поврежденія, что и заставило ихъ быстро прекратить огонь и удалиться. Съ этого дня въ крѣпости началась спѣшная работа по приведенію ея сухопутнаго фронта въ оборонительное состояніе и по вооруженію укрѣпленій и батарей, такъ какъ до этого времени на сухопутномъ фронтѣ не было ни одного орудія. Со времени назначенія ген. Кондратенко начальникомъ сухопутной обороны крѣпости, работа пошла еще энергичнѣе. 14-го марта въ крѣпость прибылъ новый комендантъ, ген.-лейт. Смирновъ. Къ срединѣ іюля всѣ форты были додѣланы, за исключеніемъ № 6, на мѣстѣ котораго постро-

дутъ. Промежутки между фортами заполнены сплошными рядами траншей, иногда въ два и три яруса. Общее протяженіе вырытыхъ траншей доходило до 45 верстъ. Сзади траншей были построены 92 временныхъ батареи, которыя, а также и форты, вооружены пушками, числомъ 525. Впереди траншей устроено было нѣсколько рядовъ препятствій, въ видѣ проволочныхъ сѣтей, электрической изгороди, фугасовъ, минъ и камнеметовъ. Всѣ форты и батареи были соединены между собою и со штабомъ крѣпости телефономъ. Устроены прочные перевязочные пункты. На высокихъ горахъ сдѣланы блиндажи со щелями для наблюденія за дѣйствіями противника. Къ тому же времени были закончены и укрѣпленія передов. пунктовъ: горы Дагушань, Угловой, Высокой, Дивизіонной, Пунланьшаня и другихъ. Въ самомъ городѣ организовано 12 госпиталей для раненыхъ. Вся крѣпость, разбитая на участки, къ срединѣ іюля приняла боевый видъ.

На другой день послѣ первой бомбардировки П.-Артура былъ посланъ въ Таліенванскій заливъ минный транспортъ «Енисей» для устройства у входа въ заливъ миннаго загражденія. 29-го января «Енисей» случайно натолкнулся на свою-же мину и погибъ. Нѣсколько дней спустя та же участь постигла крейсеръ «Бояринъ». Эти два несчастья произвели въ крѣпости удручающее впечатлѣніе. Въ послѣдующіе дни японскіе миноносцы каждую ночь старались приблизиться къ гавани, но ихъ каждый разъ замѣчали и береговыя батареи открывали огонь. Въ ночь на 11-го февраля японцы сдѣлали первую попытку заградить выходъ изъ внутренняго залива. Отрядъ изъ 4-хъ старыхъ пароходовъ, нагруженныхъ камнями и прочимъ балластомъ, попытался приблизиться незамѣтно, чтобы проникнуть въ проходъ и, затонувъ тамъ, заградить его. Суда были во-время замѣчены и по нимъ открыли такой сильный и мѣткій огонь, что они сбились съ пути и затонули не тамъ, гдѣ предполагалось. 12-го февраля передъ Артуромъ снова появился японскій флотъ изъ 16-ти боевыхъ судовъ. Наши крейсера завязали перестрѣлку съ японской эскадрой, чтобы дать возможность посланнымъ на развѣдки миноносцамъ войти въ гавань. Въ городъ и на батареи попало около сотни 12 дюйм. снарядовъ. Всѣ наши миноносцы успѣли войти въ гавань, за исключеніемъ «Внушительнаго», укрывшагося въ Голубиной бухтѣ. Когда 4 японскихъ крейсера стали его разстрѣливать, командиръ спустилъ команду на берегъ и затопилъ миноносецъ. 24-го февраля въ крѣпость прибылъ адмиралъ Макаровъ. 26-го утромъ японцы окружили два нашихъ миноносца, высланныхъ ночью на развѣдку. Одному изъ нихъ («Рѣшительному») удалось прорваться въ гавань, а «Стерегущаго» крейсеры «Баянъ» и «Новикъ» выручить не могли и онъ пошелъ ко дну съ 4 офицерами и 45 нижн. чинами. Въ 10 ч. утра началась третья бомбардировка города. Непріятельскіе броненосцы расположились за массивомъ Ляотешаня и стрѣляли оттуда черезъ гору по внутреннему заливу и по городу. Снаряды падали главнымъ образомъ въ Новомъ городѣ, но нѣкоторые изъ нихъ попали въ наши суда, стоявшія во внутренней гавани. 9-го марта на разсвѣтѣ снова показалась японская эскадра и вскорѣ изъ-за Ляотешаня началась четвертая бомбардировка города; наши суда и береговыя батареи стали отвѣчать перекиднымъ огнемъ, и непріятель скоро скрылся. Въ эту бомбардировку городъ пострадалъ мало; убитыхъ было 5, раненыхъ 9. Чтобы воспрепятствовать японцамъ бомбардировать городъ изъ-за Ляотешаня, на вершинѣ этой горы были построены три батареи. Въ то же время для прегражденія входа въ заливъ впереди прохода были затоплены четыре парохода. Въ ночь на 14-ое марта японцы произвели вторую, также неудачную попытку заградить входъ въ гавань. 31-го марта утромъ крейсеръ «Баянъ» вышелъ изъ гавани на выручку нашимъ миноносцамъ, атакованнымъ японцами. Миноносецъ «Страшный» былъ отрѣзанъ и потопленъ японскими снарядами; «Баянъ» могъ спасти только нѣсколько человѣкъ изъ команды. Въ это время изъ гавани стала выходить наша эскадра, съ «Петропавловскомъ» во главѣ. На «Петропавловскѣ» находился адмиралъ Макаровъ. Завязался артиллерійскій бой. Когда эскадра выстраивалась на наружномъ рейдѣ, на «Петропавловскѣ» раздался взрывъ, затѣмъ другой. Броненосецъ быстро пошелъ ко дну. Погибли Макаровъ, художникъ Верещагинъ, много офицеровъ и 500 человѣкъ экипажа. Почти одновременно со взрывомъ «Петропавловска» произошелъ взрывъ и у броненосца «Побѣда», но пробоина оказалась не очень велика и легко исправима. Сначала думали, что японцы примѣнили въ этомъ дѣлѣ подводныя лодки, но оказалось, что несчастье произошло отъ минъ, разбросанныхъ ими наканунѣ ночью на внѣшнемъ рейдѣ. 2-го апрѣля опять появилась японская эскадра, но стрѣляла только изъ-за Ляотешаня. Значительныхъ поврежденій въ крѣпости не было. Во время бомбардировки прибылъ изъ Мукдена намѣстникъ адмиралъ Алексѣевъ, принявшій на себя командованіе флотомъ. Ночью на 21-го апрѣля японцы произвели третью попытку заградить выходъ изъ гавани, столь же безрезультатную, какъ и предыдущія. 22-го апрѣля японцы подошли къ бухтѣ Кинчанъ и произвели здѣсь высадку части своихъ войскъ. Вторая часть высаживалась въ то же время въ городѣ Бицзыво. Русскія войска не мѣшали высадкѣ японцевъ, производившейся въ теченіе 10 дней. По окончаніи высадки японцы направились къ Артуру. 30-го апрѣля было окончательно прервано сообщеніе съ сѣверомъ, а 3-го мая произошло столкновеніе враговъ подъ Чафантаномъ и Шаселитезой. Понеся здѣсь пораженіе, русскіе отступили къ позиціи Цзинь-чжоу. 4-го мая японцы приблизились къ этому пункту и приступили къ постройкѣ земляныхъ батарей. 12-го мая произошелъ первый артиллерійскій бой на Цзинь-чжоу, а 13-го въ 4½ ч. утра началась атака Цзинь-чжоуской позиціи. Къ вечеру позиція была взята японцами (см. Цзинь-чжоу). Рус-

скія войска отступили къ Артуру и заняли позицію въ 20 верстахъ отъ крѣпости по линіи Сауценгоу—Лунвантань. Японцы заняли Таліенванъ и Дальній и приступили къ выгрузкѣ въ бухтѣ Керръ частей арміи ген. Ноги для дѣйствій противъ Артура. Въ Дальній стали прибывать орудія осаднаго парка, боевые припасы и провіантъ. 13-го іюня японцы перешли въ наступленіе и заставили насъ нѣсколько отодвинуться назадъ. Затѣмъ произошли бои 20 и 21 іюня, гдѣ отличился ген. Кондратенко, и 13 и 14 іюля, заставившіе насъ отойти и занять Волчьи горы. Въ ночь съ 16-го на 17-е японцы внезапно атаковали наши войска на этой позиціи; 17-го утромъ мы очистили ее и вступили въ крѣпость. Съ этого дня началась осада Артура съ суши. Въ промежутокъ времени съ 22-го апрѣля по 17-е іюля на приморскомъ фронтѣ крѣпости произошло слѣдующее. 1-го мая въ бухтѣ Керръ наскочилъ на нашу мину небольшой японскій крейсеръ и затонулъ. Въ этотъ же день транспортъ «Амуръ», пользуясь туманомъ, разставилъ мины, отъ которыхъ 2-го мая пострадали два японскихъ броненосца. Наша эскадра не воспользовалась этимъ моментомъ и не вышла изъ гавани. Въ ночь съ 6-го на 7-е съ батарей замѣтили отрядъ непріятельскихъ миноносцевъ, разставлявшихъ мины на внѣшнемъ рейдѣ. Съ Крестовой горы и съ другихъ батарей по нимъ открыли сильный огонь. У японцевъ потопленъ минный заградитель. Затѣмъ наступило затишье, продолжавшееся до 10-го іюня. Къ этому времени исправленіе поврежденныхъ нашихъ судовъ было окончено. 10-го іюня съ утра нашъ флотъ началъ выходить изъ гавани и сталъ на якорь на внѣшнемъ рейдѣ. Въ 2 ч. дня онъ снялся съ якоря и подъ флагомъ контръ-адмирала Витгефта направился въ море. Встрѣтивъ непріятеля въ значительно превосходныхъ силахъ, наша эскадра къ вечеру вернулась обратно на внѣшній рейдъ Артура. Вскорѣ японцы начали минныя атаки, продолжавшіяся почти всю ночь. Суда не понесли поврежденій и утромъ вошли во внутреннюю гавань. Въ послѣдующіе затѣмъ дни наши миноносцы съ канонерскими лодками и крейсеромъ «Новикъ» выходили изъ гавани для поддержки нашего праваго фланга. 12-го іюля ночью три нашихъ миноносца, посланные въ бухту Таке на дежурство, были атакованы японцами. Одинъ изъ нихъ, «Лейтенантъ Бураковъ» (нашъ лучшій миноносецъ), былъ потопленъ, второй, «Боевой», сильно поврежденъ, третій остался цѣлъ, и привелъ «Боевого» въ гавань.—25-го іюля въ 10 ч. утра началась первая бомбардировка города, продолжавшаяся до 2-хъ часовъ дня. Съ 3-хъ часовъ непріятель сталъ сильно обстрѣливать гору Дагушанъ и къ вечеру началъ штурмъ этой горы, а также сосѣдней горы «Сагушань». Штурмъ былъ отбитъ. Японцы повторили его ночью, но снова были отбиты. Имъ удалось взять эти горы лишь въ ночь на 27-е. Бомбардировки города и порта съ суши съ этого времени стали каждодневны и причиняли большія поврежденія. 28-го іюля утромъ состоялся второй выходъ нашего флота съ цѣлью прорваться во Владивостокъ. На высотѣ Шандуна наша эскадра была встрѣчена японцами. Завязался бой, во время котораго былъ убитъ к.-адмиралъ Витгефтъ. Къ вечеру наши суда получили значительныя поврежденія. Нѣкоторыя изъ нихъ возвратились въ Артуръ; броненосецъ «Цесаревичъ» ушелъ въ Кіао-Чао, «Діана» въ Сайгонъ, «Аскольдъ» въ Шанхай; «Новикъ» обогнулъ Японію, но у Сахалина былъ замѣченъ японцами и потопленъ у берега. Возвращеніе флота въ Артуръ произвело удручающее впечатлѣніе. 31-го японцы начали обстрѣливать и штурмовать горы Сиротку и Угловую, но были отбиты. 2-го они заняли Сиротку и Трехголовую. 3-го утромъ передъ нашими позиціями появился японскій офицеръ съ бѣлымъ флагомъ. Онъ передалъ письма отъ ген. Ноги къ ген. Стесселю и командующему флотомъ кн. Ухтомскому. Въ этихъ письмахъ сообщалось о невозможности для насъ ожидать помощи съ сѣвера и предлагалось сдать крѣпость и флотъ. Ген. Стессель далъ отрицательный отвѣтъ. 6-го августа съ ранняго утра японцы начали общую бомбардировку всей крѣпости и города. Къ вечеру они повели штурмъ Угловой горы, но были отбиты. Бомбардировка продолжалась 7-го, 8-го и окончилась 9-го штурмомъ сѣверо-восточнаго фронта крѣпости. 7-го японцамъ удалось взять гору Угловую. Въ тотъ же день они атаковали Водопроводный редутъ, но были отбиты. 8-го имъ удалось овладѣть рвомъ этого редута, но ночью стрѣлки пограничной стражи выбили ихъ оттуда съ большими потерями. 9-го съ утра начался штурмъ всего сѣверо-восточнаго фронта крѣпости, отъ форта № 3 до батареи Лит. А. Сначала японцы были повсюду отбиты, но къ 3 ч. дня 9-го имъ удалось овладѣть нашими редутами № 1 и № 2 въ промежуткѣ между фортами № 2 и № 3. Въ ночь съ 9 на 10-е мы сдѣлали попытку взять редуты обратно, но неудачно. На слѣдующую ночь японцы пытались прорваться черезъ Китайскій валъ между фортами № 2 и № 3. Они штурмовали два раза и заняли уже батарею Заредутную, но генер. Горбатовскій во-время выдвинулъ двѣ роты изъ резерва. Это спасло крѣпость: японцы были отбиты съ большими потерями. Послѣ этого непріятель приступилъ къ правильной постепенной атакѣ. 17-го авг. японцы заложили въ $1^1/_2$ вер. отъ крѣпости первую параллель противъ промежутка между фортами № 2 и № 3 и начали отъ нея подступы къ этимъ фортамъ и къ Водопроводному редуту. 6-го сентября они взяли редутъ Кумирнскій, 7-го—Водопроводный. Въ ту же ночь они начали штурмовать Высокую гору. Ихъ бѣшеныя атаки продолжались три дня. Наконецъ утромъ 10-го японцамъ удалось занять часть нашихъ окоповъ и блиндажъ, вскорѣ потомъ разрушенный нашими минерами. Во время этихъ штурмовъ они потеряли до 12000 чел. На другой день мы приступили къ исправленію укрѣпленій Высокой горы. Видя невозможность взять гору открытой силой, японцы перешли къ постепенной атакѣ и [illegible] ч,

начавъ свои подступы отъ Угловой горы. Между тѣмъ на сѣверно-восточномъ фронтѣ крѣпости подступы непріятеля къ веркамъ крѣпости все приближались. Чтобы выиграть время, рѣшено было выдвинуться контръ-апрошами впередъ и оборонять подступы къ форту № 3 и укрѣпленію № 3. Работы эти, подъ руководствомъ инженера фонъ-Шварца, продолжались весь сентябрь. Въ октябрѣ въ нихъ приняли участіе инженеры Рашевскій, Добровъ и Затурскій. Въ это же время строилась 2-я линія окоповъ и устанавливались новыя орудія, снятыя съ судовъ. Въ началѣ октября всѣ временныя укрѣпленія въ промежуткѣ между фортами № 2 и № 3 перешли въ руки непріятеля; онъ приблизился къ гласису форта № 2 и началъ вести минную галлерею. Однако, мы предупредили его и взорвали его галлерею. Ночью 14-го японцамъ удалось пробить сводъ капонира и занять небольшую часть его. Тогда въ этой галлереѣ началась упорная, беспримѣрная война, длившаяся до конца осады. Только къ ноябрю японцамъ удалось овладѣть наружнымъ рвомъ форта и начать минныя галлереи съ цѣлью подорвать брустверъ форта. 15-го октября японцамъ удалось захватить нашъ окопъ впереди форта № 3. Въ ту же ночь они подорвали своды фланкирующихъ рвовъ двухъ капонировъ и овладѣли ими. 26-го октября они овладѣли и рвомъ укрѣпленія № 3. Съ этого времени непріятель былъ отдѣленъ отъ гарнизона фортовъ лишь шириной рва. Много разъ въ октябрѣ и ноябрѣ японцы пытались перейти рвы и штурмовать валы фортовъ, но каждый разъ ихъ отбивали, съ огромными для нихъ потерями. Положеніе крѣпости уже съ конца сентября сдѣлалось очень тяжелымъ. Недостатокъ снарядовъ не позволялъ расходовать ихъ въ должномъ количествѣ; недостатокъ провіанта ослаблялъ людей, никогда не имѣвшихъ отдыха, и порождалъ болѣзни, особенно цынгу. Особенно сильно вліяла на состояніе духа гарнизона его отрѣзанность, изолированность отъ всего внѣшняго міра. Надежда на выручку постоянно ослабѣвала. Между тѣмъ и въ промежуткѣ между фортами № 2 и № 3 непріятель приблизился настолько, что его траншеи отдѣлялись отъ нашихъ разстояніемъ всего въ 30—50 шаг. По дорогамъ нельзя было ходить, такъ какъ непріятель стрѣлялъ изъ пушекъ даже по одиночнымъ людямъ. Съ октября гарнизонъ питался уже кониной, да и той по $^1/_2$ фн. на человѣка. Въ ноябрѣ давали также по $^1/_2$ фн., но только два раза въ недѣлю. На базарѣ китайцы продавали битыхъ собакъ (подъ видомъ барашка), дохлыхъ попугаевъ, коршуновъ и т. п. по высокимъ цѣнамъ. Съ 7-го по 17-е октября непріятель предпринялъ цѣлый рядъ штурмовъ, съ цѣлью овладѣть фортами № 2 и № 3 и укрѣпленіемъ № 3. Гарнизонъ фортовъ мужественно отбивалъ всѣ атаки. Японцы понесли огромныя потери, заставившія ихъ на нѣкоторое время воздержаться отъ штурмовъ. Получивъ подкрѣпленіе, они снова повели штурмъ, желая во что бы то ни стало взять Артуръ. Ноябрьскіе штурмы сѣверо-восточнаго фронта продолжались съ 10-го по 13-е ноября. Главный ударъ былъ направленъ на Куропаткинскій люнетъ, Курганную батарею и Казачій плацъ. И на этотъ разъ всѣ штурмы были отбиты. Въ ночь на 14-е ноября японцы сосредоточили по городу огонь всѣхъ своихъ орудій. Это была самая сильная бомбардировка, причинившая городу большія поврежденія. Къ этому времени на западномъ фронтѣ подступы японской сапы достигли почти нашихъ окоповъ на Высокой горѣ. Съ 15-го ноября японцы направили всѣ свои усилія именно противъ этого пункта. Сознавая важность этой горы, ген. Кондратенко все время усиливалъ ея гарнизонъ людьми изъ резерва. Атака слѣдовала за атакой, но всѣ онѣ отбивались. Наши резервы, однако, слабѣли, между тѣмъ какъ японцы вводили въ дѣло все новыя и новыя части. Все-же мы удерживали гору до 22-го ноября, когда выяснилась невозможность дальнѣйшаго расходованія резервовъ. 22-го ноября въ 1 ч. дня Высокая гора была взята. Японцы открыли изъ своихъ 11-дюйм. мортиръ огонь по судамъ нашего флота. Первымъ былъ потопленъ броненосецъ «Полтава», а за нимъ и остальные. Только «Севастополь» и лодка «Отважный» уцѣлѣли и вышли на внѣшній рейдъ. Японцы стали атаковывать ихъ миноносцами по ночамъ, но не успѣшно. Паденіе Высокой горы удручающе подѣйствовало на гарнизонъ. 2-го декабря произошло событіе еще болѣе тяжелое—смерть ген. Кондратенко, убитаго въ фортѣ № 2. Наступилъ послѣдній періодъ обороны крѣпости. 5-го декабря въ 1 ч. дня японцы взорвали свои горны подъ валомъ форта № 2 и къ вечеру взяли его. Уходя, гарнизонъ форта взорвалъ казематы. 15-го декабря въ 9 ч. утра былъ взорванъ валъ форта № 3. Гарнизонъ форта продолжалъ защищаться и только въ 2 ч. ночи на 16-е фортъ былъ нами оставленъ. Наконецъ, 18-го декабря японцамъ удалось взорвать укрѣпленіе № 3—послѣднее на атакованномъ фронтѣ. Съ паденіемъ его мы должны были очистить первую линію обороны и перейти на вторую, отъ Орлинаго гнѣзда до Курганной батареи. На другой день утромъ 19-го японцы сосредоточили весь свой огонь по Орлиному гнѣзду и въ массахъ начали штурмовать его. Въ теченіе дня 6 атакъ было отбито, но около 4-хъ ч. дня 11-дюйм. бомба попала въ складъ бомбочекъ, взорвала его, и защитники должны были очистить фортъ. Въ это же время на западномъ фронтѣ дивизія японцевъ направилась на нашу позицію отъ горы Фальшивой къ Голубиной бухтѣ и заставила насъ отступить къ Ляотешаню. Въ такомъ положеніи было дѣло, когда къ японцамъ былъ посланъ парламентеръ съ предложеніемъ вступить въ переговоры о сдачѣ крѣпости. Стрѣльба прекратилась. Вечеромъ начальникъ сухопутной обороны генералъ Фокъ приказалъ очистить весь участокъ вправо отъ Большого Орлинаго гнѣзда до укрѣпленія № 2. Наши войска отошли къ Большой горѣ; японцы заняли очищенные нами пункты. 20-го декабря уполномоченными были подписаны условія капитуляціи крѣпости, по которымъ крѣ-

гдѣ читаетъ политическую экономію. Въ 1906 г. былъ однимъ изъ основателей партіи демокр. реформъ. Одинъ изъ лучшихъ знатоковъ аграрнаго вопроса, П. нѣсколько разъ говорилъ о немъ въ публичныхъ собраніяхъ въ Москвѣ и Петербургѣ и посвятилъ ему нѣсколько статей въ газетѣ «Страна».

Посновъ (Михаилъ Эммануиловичъ, род. въ 1873 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи. Главные его труды: «Идея завѣта Бога съ израильскимъ народомъ въ Ветхомъ Завѣтѣ» (Богуславъ, 1902, магист. диссерт.); «Взаимодѣйствіе двухъ факторовъ въ исторіи израильскаго народа, божественнаго и человѣческаго» (Кіевъ, 1903); «Іудейство. Къ характеристикѣ внутр. жизни еврейскаго народа въ послѣ-плѣнное время» (Кіевъ, 1906).

Посохъ Іакова—см. Литейное производство (XVII, 781).

Поспишиль (Марія Pospischil) — выдающаяся чешская и нѣмецкая драматическая актриса, род. въ 1864 г. Начала свою артистическую дѣятельность въ 1880 г. въ пражскомъ народномъ театрѣ въ мелодрамѣ и трагедіи. Съ 1885 г. перешла на нѣм. сцену сначала въ Прагѣ, потомъ въ Берлинѣ («Deutsche Theater»). Здѣсь она съ выдающимся успѣхомъ выступала въ роляхъ Лэди Макбетъ, Сафо, и въ ибсеновскихъ пьесахъ. Затѣмъ П. нѣсколько лѣтъ играла въ вѣнскомъ Гофбургтеатрѣ, въ берлинскомъ театрѣ Барная и послѣднее время выступаетъ въ Гамбургѣ. Въ передачу женскихъ ролей классической трагедіи и современной драмы П. вкладываетъ много темперамента, страсти и художественнаго проникновенія во внутренній міръ изображаемыхъ ею героинь.

***Поспѣховъ** (Димитрій Васильевичъ)—профессоръ кіевской духовной академіи: ум. въ 1899 г. См. П. П. Кудрявцевъ, «Д. В. П. Страничка изъ внутренней жизни кіевской духовной академіи за послѣднее полустолѣтіе» («Вѣра и Церковь», 1899, кн. 10).

Поссе (Владиміръ Александровичъ)—журналистъ. Род. въ 1864 г. Учился въ спб. унив. на филологич. и юрид. фак. Въ 1887 г., въ связи съ дѣломъ 1-го марта того же года, былъ исключенъ изъ унив. Въ 1888 г. выдержалъ экзаменъ на степень кандидата правъ. Нѣсколько лѣтъ занимался медициной за границей, гдѣ получилъ степень доктора медицины. Во время пребыванія за границей писалъ корреспонденціи, статьи и полубеллетристическіе очерки въ «Недѣлѣ» и «Книжкахъ Недѣли». Въ 1892 г. ѣздилъ въ Николаевскій уѣздъ Самарской губ. на борьбу съ холерой. Свои впечатлѣнія изложилъ въ очеркахъ «На холерѣ», печатавшихся въ «Книжкахъ Недѣли», а въ 1895 г. отдѣльно изданныхъ (съ значительными пропусками). Нѣсколько времени жилъ въ Галичскомъ уѣздѣ Костромской губ. и занимался врач. практикой среди крестьянъ, продолжая сотрудничать въ «Недѣлѣ» и ея «Книжкахъ». Съ конца 1896 г. вступилъ въ редакцію «Новаго Слова», гдѣ писалъ иностранныя обозрѣнія. По закрытіи «Новаго Слова» участвовалъ въ книгоиздательствѣ «Знаніе» и въ «Журналѣ для всѣхъ», гдѣ писалъ подъ псевдонимомъ *Вильде*. Въ 1898 г. сдѣлался фактическимъ редакторомъ «Жизни» (см.). Въ 1901 г. былъ высланъ изъ СПб. Уѣхавъ въ томъ же году за границу, устроилъ тамъ соціалъ-демократическую организацію «Жизнь» и, выбранный редакторомъ ея изданій, выпустилъ 6 книжекъ журнала «Жизнь», 12 «Листковъ Жизни» и рядъ брошюръ. Позже принималъ ближайшее участіе въ издававшейся въ Женевѣ «Библіотекѣ Пролетарія». Его книга: «Теорія и практика пролетарскаго соціализма» посвящена критикѣ господствующихъ соціалъ-демократическихъ теченій, съ выясненіемъ основныхъ положеній нео-коммунизма. Вернувшись осенью 1905 г. въ СПб., П. издаетъ «Библіотеку Рабочаго», гдѣ помѣстилъ очерки «Національная автономія и всеобщая федерація», «Народное представительство и народное законодательство», «Изъ исторіи коммунистическихъ идей» и др.; редактируетъ еженед. газету «Трудовой Союзъ»; участвуетъ въ «Лигѣ Труда». За № 5 «Библіотеки Рабочаго» преданъ суду по 1 и 2 пункт. 129 ст. Въ 1904 г. выпустилъ книгу «Германія и ея политическая жизнь», подъ псевдонимомъ *Л. В. Новгородцевъ*, и напечаталъ, въ видѣ приложенія къ переводу книги Сеньобоса, «Исторію Европы нашихъ дней».

Поссибилисты — названіе одной изъ соціалистическихъ партій въ Франціи, основанной въ 1882 г. Бруссомъ и Аллеманомъ. Находя программу французской рабочей партіи доктринерской, а тактику мало практической, новая партія, подъ именемъ «Fédération des travailleurs socialistes de France», поставила принципомъ своей тактики добиваться «возможнаго» (politique des possibilités), отсюда названіе ея. Въ 1890 г. П. разбились на аллеманистовъ и бруссистовъ; послѣдніе, какъ шедшіе въ дѣлѣ компромиссовъ въ области буржуазныхъ соціальныхъ реформъ гораздо далѣе аллеманистовъ, сохранили кличку *поссибилистовъ*.

Постабдоменъ (postabdomen)—задняя часть абдомена членистоногихъ, отличающаяся по строенію отъ передней или praeabdomen. Иногда этотъ терминъ употреблялся и въ другихъ группахъ (при обозначеніи частей тѣла нѣкоторыхъ асцидій), но тамъ онъ не укрѣпился (см. Абдоменъ). *В. М. Ш.*

Посторальный поясъ рѣсничекъ—свойственный многимъ воднымъ личинкамъ (трохофорѣ, велигеру и др.), получилъ свое названіе отъ положенія позади рта. У однѣхъ онъ идетъ кольцевидно параллельно предротовому или преоральному, у другихъ (личинки иглокожихъ и др.) онъ образуетъ сложные загибы. Бываютъ случаи нахожденія нѣсколькихъ П. поясовъ. *В. М. Ш.*

Постройка — еженедѣльный журналъ техники, архитектуры и художественной промышленности, выходившій въ Москвѣ въ 1903 г.; ред.-изд. В. Бернеръ.

***Посьетъ** (Константинъ Николаевичъ)—адмиралъ, государственный дѣятель: ум. въ 1899 г.

***Потвенъ** (Карлъ Potvin)—бельгійскій писатель: ум. въ 1902 г.

Потебня (Александръ Александровичъ)—профессоръ томскаго технологическаго института, род. въ 1868 г., сынъ Александра Аѳанасьевича П. (см. XXIV, 727). Окончилъ курсъ на математическомъ факультетѣ въ харьковскомъ унив. въ 1892 г. Въ 1900 г., послѣ защиты проекта получилъ званіе инженеръ-технолога и былъ командированъ за границу для подготовки къ занятію каѳедры электротехники въ томскомъ технологическомъ институтѣ, каковую и занимаетъ съ 1902 г. Напечаталъ: «Объ измѣненіи скоростей многофазныхъ асинхроничныхъ двигателей» («Электричество», 1902) и «Къ вопросу о параллельной работѣ альтернаторовъ» («Изв. Томск. Технологич. Инст.», 1904).

Потенціалъ термодинамическій—см. Энергія (химическая).

Потолкоуступная работа—см. Горное дѣло (IX, 241).

Потоцкій (Антоній Potocki)—польскій литературный критикъ и беллетристъ. Род. въ 1867 г.; живетъ бо̀льшею частью въ Парижѣ. Беллетристическія произведенія его собраны въ «Martosia i my» (1899); они имѣютъ второстепенное значеніе. Критическія статьи П. о Выспянскомъ и Конопницкой изданы отдѣльно (1902); другіе очерки собраны въ «Szkice i wrażenia literackie» (Львовъ, 1903). Неглубокія и не объединенныя опредѣленной общественно-философской идеей, статьи П. написаны красиво, иногда съ темпераментомъ, и интересны въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ критикъ касается западно-европейскихъ литературъ или же пользуется пріемами импрессіонизма.

Потоцкій (J. K. Potocki)—псевдонимъ польскаго журналиста и поэта *Маріана Богуша* (Bohusz). Род. въ 1854 г., окончилъ варшавскій унив. Вмѣстѣ съ І. Поплавскимъ основалъ «Głos», гдѣ напечаталъ рядъ статей на общественныя темы; часть ихъ вошла въ сочиненія П. «Współzawodnictwo i współdziałanie» (1900) и «O energii społecznej» (1900). Вслѣдствіе необыкновенно суровыхъ преслѣдованій и придирокъ варшавской цензуры, П. пересталъ писать. Стихотворенія П. мало оригинальны и интересны только въ общественномъ отношеніи; лучшія изъ нихъ—сатирическія.

Потребительное общество—еженедѣльное изданіе, посвященное кооперативному движенію во всѣхъ его проявленіяхъ и вообще организаціямъ, имѣющимъ цѣлью различными средствами улучшить матеріальныя и нравственныя условія жизни. Выходило въ Москвѣ съ 5 января по 1 іюня 1903 г.

Поттъ (Эмиль Pott, род. въ 1851 г.)—нѣм. писатель по сельскому хозяйству, ордин. профессоръ политехническаго института въ Мюнхенѣ. Извѣстенъ своими работами по скотоводству, а также рядомъ изслѣдованій о кормовыхъ матеріалахъ. Главнѣйшія изъ нихъ: «Anleitung zur Berechnung von Futterrationen» (1881); «Unsere Ernährungschemie» (1895); «Mais als Futtermittel für Pferde» (1897); «Der Formalismus in der landwirtschaftlichen Tierzucht» (1899); «Handbuch der tierischen Ernährung und die landwirthschaftliche Futtermittel» (1904).

***Потѣхинъ** (Алексѣй Антиповичъ)—извѣстный писатель. Въ 1900 г. избранъ почетнымъ академикомъ.

***Потѣхинъ** (Павелъ Антиповичъ)—адвокатъ и общественный дѣятель. Два года состоялъ предсѣдателемъ спб. совѣта прис. повѣренныхъ. Въ 1900 г. замѣнилъ М. М. Стасюлевича на посту предсѣдателя городской коммиссіи по народному образованію и, подобно своему предшественнику, отдаетъ очень много времени и силъ училищному дѣлу. Число училищъ, начальныхъ и четырехклассныхъ, а также число дополнительныхъ классовъ и народныхъ читаленъ, продолжаетъ расти; забота объ учащихъ и учащихся принимаетъ все новыя и новыя формы. Въ спб. городской думѣ, гласнымъ которой П. вновь избранъ въ 1903 г., онъ пользуется большимъ авторитетомъ, какъ опытный юристъ и дѣловой ораторъ.

Почвовѣдѣніе—періодическое изданіе почвенной коммиссіи Имп. вольнаго экономическаго общ., выходящее по четыре раза въ годъ въ С.-Петербургѣ съ января 1899 г., подъ ред. П. В. Отоцкаго.

Почвоуступная работа—см. Горное дѣло (IX, 241).

Почесуха—кожная болѣзнь, начинающаяся въ раннемъ дѣтствѣ и характеризующаяся появленіемъ на разгибательной поверхности конечностей сильно зудящихъ узелковъ. Появленію узелковъ предшествуютъ волдыри крапивницы, появляющіеся иногда уже въ концѣ перваго года жизни ребенка, иногда на второмъ году; волдыри вскорѣ исчезаютъ, но затѣмъ вновь появляются. Такъ продолжается съ годъ и затѣмъ волдыри перестаютъ появляться, а вмѣсто нихъ наблюдаются на разгибательной поверхности нижнихъ, рѣже—верхнихъ, конечностей узелки, величиною отъ булавочной головки до просяного зерна, находящіеся подъ кожей и причиняющіе сильный зудъ; иногда эти узелки легче обнаруживаются на ощупь, чѣмъ зрѣніемъ: при проведеніи рукою по пораженному участку кожи получается ощущеніе терки. Вслѣдствіе зуда дѣти расчесываютъ зудящія мѣста до крови; отъ постояннаго расчесыванія кожа утолщается, темнѣетъ; иногда расчесанныя мѣста поражаются экземою; на пораженныхъ мѣстахъ наблюдается отрубевидное шелушеніе кожи, а также отсутствіе пушковыхъ волосъ, такъ какъ они обламываются ногтями при расчесываніи. Отъ постояннаго раздраженія кожи припухаютъ ближайшія лимфатическія железы; такъ какъ П. поражаются преимущественно нижнія конечности (особенно голени), то припухаютъ паховыя и бедренныя лимфатическія железы. Кромѣ нижнихъ конечностей П. наблюдается иногда на разгибательной поверхности верхнихъ конечностей, рѣже на туловищѣ, шеѣ и лицѣ. Причина П. неизвѣстна; мальчики заболѣваютъ П. нѣсколько чаще, чѣмъ дѣвочки. Въ болѣе легкихъ случаяхъ П. продолжается до 7—10 лѣтъ и затѣмъ безслѣдно исчезаетъ; въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ она остается на всю жизнь; если П. наблюдается у взрослаго, то предсказаніе неблагопріятно, такъ какъ болѣзнь

пость переходила къ японцамъ, ея гарнизонъ признавался военно-плѣннымъ, а офицерамъ предоставлялось право возвращенія въ Россію, съ обязательствомъ не принимать участія въ кампаніи. Такъ окончилась осада Артура. Она продолжалась 328 дней. Гарнизонъ крѣпости исчислялся въ началѣ осады въ 37000 чел. За время осады убито 10000 чел., ранено 14000. Ко дню сдачи на позиціяхъ числилось 13000 чел., изъ коихъ здоровыхъ было не болѣе 8000, а остальные—больные и калѣки *). Какъ по продолжительности осады, такъ и по пущеннымъ въ ходъ ужаснымъ средствамъ разрушенія, какъ по мужеству защитниковъ, такъ и по упорству атакующихъ—осада П.-Артура представляетъ исключительный примѣръ въ исторіи осадъ. Нравственныя страданія гарнизона станутъ особенно понятны, если вспомнить, что въ теченіе 8 мѣсяцевъ защитники крѣпости были совершенно отрѣзаны отъ всего свѣта. *А. ф.-Ш.*

***Порфирій** (въ мірѣ Константинъ Александровичъ *Успенскій*, 1804—1885) — епископъ. См. А. П. Лебедевъ, «Преосвященный Порфирій Успенскій» (Сергіевъ-Посадъ, 1904).

Порфировъ (Петръ Өедоровичъ, 1870—1903)—поэтъ, окончилъ курсъ въ спб. унив. въ 1893 г. Писать стихи П. началъ еще на школьной скамьѣ. Въ 1890 г. въ «Живописномъ Обозрѣніи» появилось первое его стихотвореніе— «Памяти друга»; стихи его затѣмъ печатались въ «Жизни», «Нивѣ», «Сѣверѣ» и др. Отдѣльно изданы поэма «Первая любовь» и «Оды Горація» (3 кн., переводъ въ стихахъ).

Порядковое число (хим.). По Ридбергу («Z. a. Ch.», *14* [1897]), всѣ атомные вѣса (см. Вѣса атомовъ, VII, 658) могутъ быть выражены формулой: $P = N + D$, гдѣ N цѣлое число, а D нѣкая величина, всегда малая по отношенію къ N; послѣднее число оказывается кромѣ того нечетнымъ для элементовъ съ нечетной атомностью и четнымъ для элементовъ съ четной атомностью; въ первомъ случаѣ оно отвѣчаетъ выраженію $N = 2M + 1$, а во второмъ—$N = 2M$. Число M Ридбергъ и называетъ порядковымъ числомъ элемента. Значенія D, которыя при знаніи точныхъ атомныхъ вѣсовъ легко могутъ быть найдены, оказывается, представляютъ періодическую функцію атомнаго вѣса, почему Ридбергъ и предлагаетъ при выясненіи періодичности любыхъ свойствъ элементовъ принимать П. число за независимое перемѣнное. Какъ примѣры, по которымъ можно судить о точности этихъ соображеній, приводимъ табличку:

Элементы нечетноатомные.

Порядковое число M .	1	3	5	7	9	11	13
2M + 1	3	7	11	15	19	23	27
N	?	7	11	(14)	19	23	27
Знакъ элемента и точный атомный вѣсъ . . .	?	Li—7,03	B—10,8	N—14,04	F—19,0	Na—23,06	Al—27,1

Элементы четноатомные.

Порядковое число M .	2	4	6	8	10	12	14
2M	4	8	12	16	20	24	28
N	4	(9)	12	16	20	24	28
Знакъ элемента и точный атомный вѣсъ	He—4?	Be—9,1	C—12,00	0—16	A—20?	Mg—24,3	Si—28,4

и т. д.

Атомные вѣса взяты вычисленные Д. Менделѣевымъ (VII, 658). Согласіе несомнѣнно въ общемъ наблюдается, но ни гелій (He), ни аргонъ (A) до сихъ поръ не могутъ быть причислены къ четноатомнымъ элементамъ. О многихъ интересныхъ подробностяхъ см. статьи Ридберга и Лоренца («Z. a. Ch.», *12* [1896] и *14*). *А. И. Г.*

Порядокъ въ систематикѣ растеній—собственно группа болѣе или менѣе близкихъ между собою растеній; различными систематиками онъ опредѣлялся различно; ср. Система растеній.

***Посадовскій - Венеръ** (Артуръ-Адольфъ, графъ Posadowsky - Wehner, баронъ фонъ Postelwitz)—германскій политическій дѣятель. Въ 1897 г. назначенъ статсъ-секретаремъ по внутреннимъ дѣламъ имперскимъ, прусскимъ государственнымъ министромъ и замѣстителемъ имперскаго канцлера. Главное его дѣло на новомъ посту—проведеніе таможеннаго тарифа 1902 г., являющагося созданіемъ крайняго протекціонизма вообще и въ особенности протекціонизма аграрнаго: какъ автономныя, такъ и конвенціонныя пошлины на иностранный хлѣбъ повышены въ полтора раза. Существовало опасеніе, что таможенный тарифъ помѣшаетъ возобновленію торговыхъ договоровъ, срокъ которыхъ истекалъ въ 1904 г., въ особенности съ Россіей, на которой, какъ на странѣ, вывозящей хлѣбъ, аграрныя пошлины Германіи должны были отразиться особенно тяжело. Однако, Россія, руки которой оказались связанными войной съ Японіей, принуждена была, въ виду политическихъ услугъ, оказанныхъ ей во время войны Германіей, согласиться на ея новый тарифъ. Политика П. (и Бюлова) увѣнчалась полнымъ успѣхомъ. *В. В—въ.*

***Посниковъ** (Александръ Сергѣевичъ)—выдающійся экономистъ. Вмѣстѣ съ А. И. Чупровымъ (см.) редактировалъ извѣстное изданіе: «Вліяніе урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на нѣкоторыя стороны русскаго народнаго хозяйства». Въ 1902 г., при открытіи въ Петербургѣ политехническаго института, образованнаго отчасти по идеѣ П., онъ назначенъ деканомъ экономическаго отдѣленія института,

*) Японцы потеряли подъ Артуромъ около 74000 чел.

гдѣ читаетъ политическую экономію. Въ 1906 г. былъ однимъ изъ основателей партіи демокр. реформъ. Одинъ изъ лучшихъ знатоковъ аграрнаго вопроса, П. нѣсколько разъ говорилъ о немъ въ публичныхъ собраніяхъ въ Москвѣ и Петербургѣ и посвятилъ ему нѣсколько статей въ газетѣ «Страна».

Посновъ (Михаилъ Эммануиловичъ, род. въ 1873 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи. Главные его труды: «Идея завѣта Бога съ израильскимъ народомъ въ Ветхомъ Завѣтѣ» (Богуславъ, 1902, магист. диссерт.); «Взаимодѣйствіе двухъ факторовъ въ исторіи израильскаго народа, божественнаго и человѣческаго» (Кіевъ, 1903); «Іудейство. Къ характеристикѣ внутр. жизни еврейскаго народа въ послѣ-плѣнное время» (Кіевъ, 1906).

Посохъ Іакова—см. Литейное производство (XVII, 781).

Поспишилъ (Марія Pospischil) — выдающаяся чешская и нѣмецкая драматическая актриса, род. въ 1864 г. Начала свою артистическую дѣятельность въ 1880 г. въ пражскомъ народномъ театрѣ въ мелодрамѣ и трагедіи. Съ 1885 г. перешла на нѣм. сцену сначала въ Прагѣ, потомъ въ Берлинѣ («Deutsche Theater»). Здѣсь она съ выдающимся успѣхомъ выступала въ роляхъ Лэди Макбетъ, Сафо, и въ ибсеновскихъ пьесахъ. Затѣмъ П. нѣсколько лѣтъ играла въ вѣнскомъ Гофбургтеатрѣ, въ берлинскомъ театрѣ Барная и послѣднее время выступаетъ въ Гамбургѣ. Въ передачу женскихъ ролей классической трагедіи и современной драмы П. вкладываетъ много темперамента, страсти и художественнаго проникновенія во внутренній міръ изображаемыхъ ею героинь.

***Поспѣховъ** (Димитрій Васильевичъ)—профессоръ кіевской духовной академіи: ум. въ 1899 г. См. П. П. Кудрявцевъ, «Д. В. П. Страничка изъ внутренней жизни кіевской духовной академіи за послѣднее полустолѣтіе» («Вѣра и Церковь», 1899, кн. 10).

Поссе (Владиміръ Александровичъ)—журналистъ. Род. въ 1864 г. Учился въ спб. унив. на филологич. и юрид. фак. Въ 1887 г., въ связи съ дѣломъ 1-го марта того же года, былъ исключенъ изъ унив. Въ 1888 г. выдержалъ экзаменъ на степень кандидата правъ. Нѣсколько лѣтъ занимался медициной за границей, гдѣ получилъ степень доктора медицины. Во время пребыванія за границей писалъ корреспонденціи, статьи и полубеллетристическіе очерки въ «Недѣлѣ» и «Книжкахъ Недѣли». Въ 1892 г. ѣздилъ въ Николаевскій уѣздъ Самарской губ. на борьбу съ холерой. Свои впечатлѣнія изложилъ въ очеркахъ «На холерѣ», печатавшихся въ «Книжкахъ Недѣли», а въ 1895 г. отдѣльно изданныхъ (съ значительными пропусками). Нѣсколько времени жилъ въ Галичскомъ уѣздѣ Костромской губ. и занимался врач. практикой среди крестьянъ, продолжая сотрудничать въ «Недѣлѣ» и ея «Книжкахъ». Съ конца 1896 г. вступилъ въ редакцію «Новаго Слова», гдѣ писалъ иностранныя обозрѣнія. По закрытіи «Новаго Слова» участвовалъ въ книгоиздательствѣ «Знаніе» и въ «Журналѣ для всѣхъ», гдѣ писалъ подъ псевдонимомъ *Вильде*. Въ 1898 г. сдѣлался фактическимъ редакторомъ «Жизни» (см.). Въ 1901 г. былъ высланъ изъ СПб. Уѣхавъ въ томъ же году за границу, устроилъ тамъ социалъ-демократическую организацію «Жизнь» и, выбранный редакторомъ ея изданій, выпустилъ 6 книжекъ журнала «Жизнь», 12 «Листковъ Жизни» и рядъ брошюръ. Позже принималъ ближайшее участіе въ издававшейся въ Женевѣ «Библіотекѣ Пролетарія». Его книга: «Теорія и практика пролетарскаго соціализма» посвящена критикѣ господствующихъ соціалъ-демократическихъ теченій, съ выясненіемъ основныхъ положеній нео-коммунизма. Вернувшись осенью 1905 г. въ СПб., П. издаетъ «Библіотеку Рабочаго», гдѣ помѣстилъ очерки «Національная автономія и всеобщая федерація», «Народное представительство и народное законодательство», «Изъ исторіи коммунистическихъ идей» и др.; редактируетъ еженед. газету «Трудовой Союзъ»; участвуетъ въ «Лигѣ Труда». За № 5 «Библіотеки Рабочаго» преданъ суду по 1 и 2 пункт. 129 ст. Въ 1904 г. выпустилъ книгу «Германія и ея политическая жизнь», подъ псевдонимомъ *Л. В. Новгородцевъ*, и напечаталъ, въ видѣ приложенія къ переводу книги Сеньобоса, «Исторію Европы нашихъ дней».

Поссибилисты — названіе одной изъ соціалистическихъ партій въ Франціи, основанной въ 1882 г. Бруссомъ и Аллеманомъ. Находя программу французской рабочей партіи доктринерской, а тактику мало практической, новая партія, подъ именемъ «Fédération des travailleurs socialistes de France», поставила принципомъ своей тактики добиваться «возможнаго» (politique des possibilités), отсюда названіе ея. Въ 1890 г. П. разбились на аллеманистовъ и бруссистовъ; послѣдніе, какъ шедшіе въ дѣлѣ компромиссовъ въ области буржуазныхъ соціальныхъ реформъ гораздо далѣе аллеманистовъ, сохранили кличку *поссибилистовъ*.

Постабдоменъ (postabdomen)—задняя часть абдомена членистоногихъ, отличающаяся по строенію отъ передней или praeabdomen. Иногда этотъ терминъ употреблялся и въ другихъ группахъ (при обозначеніи частей тѣла нѣкоторыхъ асцидій), но тамъ онъ не укрѣпился (см. Абдоменъ). *В. М. Ш.*

Постоpальный поясъ рѣсничекъ—свойственный многимъ воднымъ личинкамъ (трохофорѣ, велигеру и др.), получилъ свое названіе отъ положенія позади рта. У однѣхъ онъ идетъ кольцевидно параллельно предротовому или преоральному, у другихъ (личинки иглокожихъ и др.) онъ образуетъ сложные загибы. Бываютъ случаи нахожденія нѣсколькихъ П. поясовъ. *В. М. Ш.*

Постройка — еженедѣльный журналъ техники, архитектуры и художественной промышленности, выходившій въ Москвѣ въ 1903 г.; ред.-изд. В. Бернеръ.

***Посьетъ** (Константинъ Николаевичъ)—адмиралъ, государственный дѣятель: ум. въ 1899 г.

***Потвенъ** (Карлъ Potvin)—бельгійскій писатель: ум. въ 1902 г.

Потебня (Александръ Александровичъ)—профессоръ томскаго технологическаго института, род. въ 1868 г., сынъ Александра Аѳанасьевича П. (см. XXIV, 727). Окончилъ курсъ на математическомъ факультетѣ въ харьковскомъ унив. въ 1892 г. Въ 1900 г., послѣ защиты проекта получилъ званіе инженеръ-технолога и былъ командированъ за границу для подготовки къ занятію каѳедры электротехники въ томскомъ технологическомъ институтѣ, каковую и занимаетъ съ 1902 г. Напечаталъ: «Объ измѣненіи скоростей многофазныхъ асинхроничныхъ двигателей» («Электричество», 1902) и «Къ вопросу о параллельной работѣ альтернаторовъ» («Изв. Томск. Технологич. Инст.», 1904).

Потенціалъ термодинамическій—см. Энергія (химическая).

Потолкоуступная работа—см. Горное дѣло (IX, 241).

Потоцкій (Антоній Potocki)—польскій литературный критикъ и беллетристъ. Род. въ 1867 г.; живетъ бо̀льшею частью въ Парижѣ. Беллетристическія произведенія его собраны въ «Martosia i my» (1899); они имѣютъ второстепенное значеніе. Критическія статьи П. о Выспянскомъ и Конопницкой изданы отдѣльно (1902); другіе очерки собраны въ «Szkice i wrażenia literackie» (Львовъ, 1903). Неглубокія и не объединенныя опредѣленной общественно-философской идеей, статьи П. написаны красиво, иногда съ темпераментомъ, и интересны въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ критикъ касается западно-европейскихъ литературъ или же пользуется пріемами импрессіонизма.

Потоцкій (J. K. Potocki)—псевдонимъ польскаго журналиста и поэта *Маріана Богуша* (Bohusz). Род. въ 1854 г., окончилъ варшавскій унив. Вмѣстѣ съ І. Поплавскимъ основалъ «Głos», гдѣ напечаталъ рядъ статей на общественныя темы; часть ихъ вошла въ сочиненія П. «Współzawodnictwo i współdziałanie» (1900) и «O energii społecznej» (1900). Вслѣдствіе необыкновенно суровыхъ преслѣдованій и придирокъ варшавской цензуры, П. пересталъ писать. Стихотворенія П. мало оригинальны и интересны только въ общественномъ отношеніи; лучшія изъ нихъ—сатирическія.

Потребительное общество—еженедѣльное изданіе, посвященное кооперативному движенію во всѣхъ его проявленіяхъ и вообще организаціямъ, имѣющимъ цѣлью различными средствами улучшить матеріальныя и нравственныя условія жизни. Выходило въ Москвѣ съ 5 января по 1 іюня 1903 г.

Поттъ (Эмиль Pott, род. въ 1851 г.)—нѣм. писатель по сельскому хозяйству, ордин. профессоръ политехническаго института въ Мюнхенѣ. Извѣстенъ своими работами по скотоводству, а также рядомъ изслѣдованій о кормовыхъ матеріалахъ. Главнѣйшія изъ нихъ: «Anleitung zur Berechnung von Futterrationen» (1881); «Unsere Ernährungschemie» (1895); «Mais als Futtermittel für Pferde» (1897); «Der Formalismus in der landwirtschaftlichen Tierzucht» (1899); «Handbuch der tierischen Ernährung und die landwirthschaftliche Futtermittel» (1904).

***Потѣхинъ** (Алексѣй Антиповичъ)—извѣстный писатель. Въ 1900 г. избранъ почетнымъ академикомъ.

***Потѣхинъ** (Павелъ Антиповичъ)—адвокатъ и общественный дѣятель. Два года состоялъ предсѣдателемъ спб. совѣта прис. повѣренныхъ. Въ 1900 г. замѣнилъ М. М. Стасюлевича на посту предсѣдателя городской коммиссіи по народному образованію и, подобно своему предшественнику, отдаетъ очень много времени и силъ училищному дѣлу. Число училищъ, начальныхъ и четырехклассныхъ, а также число дополнительныхъ классовъ и народныхъ читаленъ, продолжаетъ расти; забота объ учащихъ и учащихся принимаетъ все новыя и новыя формы. Въ спб. городской думѣ, гласнымъ которой П. вновь избранъ въ 1903 г., онъ пользуется большимъ авторитетомъ, какъ опытный юристъ и дѣловой ораторъ.

Почвовѣдѣніе — періодическое изданіе почвенной коммиссіи Имп. вольнаго экономическаго общ., выходящее по четыре раза въ годъ въ С.-Петербургѣ съ января 1899 г., подъ ред. П. В. Отоцкаго.

Почвоуступная работа—см. Горное дѣло (IX, 241).

Почесуха — кожная болѣзнь, начинающаяся въ раннемъ дѣтствѣ и характеризующаяся появленіемъ на разгибательной поверхности конечностей сильно зудящихъ узелковъ. Появленію узелковъ предшествуютъ волдыри крапивницы, появляющіеся иногда уже въ концѣ перваго года жизни ребенка, иногда на второмъ году; волдыри вскорѣ исчезаютъ, но затѣмъ вновь появляются. Такъ продолжается съ годъ и затѣмъ волдыри перестаютъ появляться, а вмѣсто нихъ наблюдаются на разгибательной поверхности нижнихъ, рѣже—верхнихъ, конечностей узелки, величиною отъ булавочной головки до просяного зерна, находящіеся подъ кожей и причиняющіе сильный зудъ; иногда эти узелки легче обнаруживаются на ощупь, чѣмъ зрѣніемъ: при проведеніи рукою по пораженному участку кожи получается ощущеніе терки. Вслѣдствіе зуда дѣти расчесываютъ зудящія мѣста до крови; отъ постояннаго расчесыванія кожа утолщается, темнѣетъ; иногда расчесанныя мѣста поражаются экземою; на пораженныхъ мѣстахъ наблюдается отрубевидное шелушеніе кожи, а также отсутствіе пушковыхъ волосъ, такъ какъ они обламываются ногтями при расчесываніи. Отъ постояннаго раздраженія кожи припухаютъ ближайшія лимфатическія железы; такъ какъ П. поражаются преимущественно нижнія конечности (особенно голени), то припухаютъ паховыя и бедренныя лимфатическія железы. Кромѣ нижнихъ конечностей П. наблюдается иногда на разгибательной поверхности верхнихъ конечностей, рѣже на туловищѣ, шеѣ и лицѣ. Причина П. неизвѣстна; мальчики заболѣваютъ П. нѣсколько чаще, чѣмъ дѣвочки. Въ болѣе легкихъ случаяхъ П. продолжается до 7—10 лѣтъ и затѣмъ безслѣдно исчезаетъ; въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ она остается на всю жизнь; если П. наблюдается у взрослаго, то предсказаніе неблагопріятно, такъ какъ болѣзнь

останется у него всю жизнь.—Наиболѣе непріятнымъ симптомомъ П. является мучительный зудъ, вызывающій часто безсонницу и нервное возбужденіе и доводящій, такимъ образомъ больныхъ до истощенія. При лѣченіи П. заботятся объ устраненіи разстройствъ пищеваренія, такъ какъ они усиливаютъ болѣзнь; далѣе назначаютъ укрѣпляющую діэту въ виду истощенія больныхъ и примѣняютъ ванны и мази, имѣющія цѣлью успокоить зудъ и вызвать исчезновеніе узелковъ. При продолжительномъ и настойчивомъ лѣченіи, особенно въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ, нерѣдко удается достигнуть полнаго излѣченія. *Л. Якобзонъ.*

Почечныя чешуи (squamae tectores)—образуются самыми нижними и въ то же время наружными листьями почки. Онѣ служатъ для защиты молодыхъ листьевъ почки отъ холода, свѣта и чрезмѣрнаго испаренія и сообразно съ этимъ лишены хлорофилла, имѣютъ твердое кожистое строеніе и покрыты пробковой тканью, войлокомъ изъ воздухоносныхъ волосковъ или выдѣляемой ими камедью и слизью. Такъ какъ П. чешуи сидятъ очень тѣсно, то послѣ отпаденія весной онѣ оставляютъ на побѣгѣ замѣтный слѣдъ въ видѣ расположеннаго кольцомъ ряда рубцовъ; по числу такихъ колецъ можно опредѣлить возрастъ побѣга. П. чешуи соединяются рядомъ переходныхъ формъ съ настоящими листьями, заключенными внутри почки; разсматривая эти переходныя формы, можно опредѣлить, изъ какой части листа развились П. чешуи. Такъ, у ясеня, клена, бузины и др. П. чешуи образованы влагалищемъ листа и несутъ на своемъ концѣ недоразвитую пластинку листа; у большинства нашихъ лѣсныхъ деревьевъ П. чешуи образованы прилистниками, съ зачаткомъ пластинки между ними; наконецъ, у сирени, жимолости и др. П. чешуи образованы пластинкой листа.

Почковидныя морскія лиліи (Blastoidea), подотрядъ палеокринидъ (см.)—формы исключительно ископаемыя. По виду напоминаютъ нераспустившуюся цвѣточную почку, откуда и названіе. Чашечка то со стебелькомъ, то безъ него, состоитъ изъ 3 базальныхъ, 5 радіальныхъ и 5 интеррадіальныхъ пластинокъ. Одна изъ радіальныхъ несетъ порошицу. Оральная поверхность въ видѣ пятилучевой звѣзды, лучи которой спускаются на бока, позволяетъ отличать зачатки пиннулъ и амбулакральныя отверстія, а равно и гидропоры (см.). Руки не развиты. Родъ Pentetremites и др.

Почкорѣзъ — народное названіе жука Lethrus apterus: см. Кравчикъ.

***Почта.** Въ теченіе 1899—1905 гг. въ организаціи П. въ Россіи произошли слѣдующія важнѣйшія измѣненія. 24 іюня 1900 г. утверждены правила о привлеченіи желѣзнодорожныхъ станцій и волостныхъ правленій всѣхъ мѣстностей имперіи, за исключеніемъ Царства Польскаго, къ производству почтовыхъ операцій (XXIX, 375). Закономъ 9 февраля 1904 г. дѣйствіе этихъ правилъ распространено и на Царство Польское. Въ связи съ установленіемъ съ 20 декабря 1898 г. международнаго обмѣна маловѣсныхъ посылокъ (colis postaux), оплачиваемыхъ не съ точнаго вѣса каждой посылки, а поштучно, единообразнымъ вѣсовымъ сборомъ на всякое разстояніе, подобная же однообразная такса была установлена съ 1 мая 1899 г. для маловѣсныхъ посылокъ (до 7 фунт.) внутри Россіи. Значительно понижая плату за пересылку посылокъ, новая такса въ первый же годъ оказала вліяніе на ростъ посылочной корреспонденціи: послѣдняя составила въ 1899 г. 4599 тыс. штукъ, увеличившись по сравненію съ 1898 г. на 7,3%, тогда какъ средній ростъ этой корреспонденціи за послѣднее десятилѣтіе (1889—1898) составлялъ ежегодно лишь 2,7%. Съ 1 іюля 1904 г. введена новая такса вѣсового сбора для посылокъ, при чемъ къ числу маловѣсныхъ посылокъ отнесены также посылки вѣсомъ отъ 7 до 12 фунт. Съ того же времени установлена оплата марками всѣхъ причитающихся за денежные и цѣнные пакеты сборовъ. Съ 1 января 1903 г. такса страхового сбора за пересылаемыя по П. внутри имперіи цѣнности въ денежныхъ и цѣнныхъ пакетахъ и посылкахъ понижена на 50%, а съ 1 января 1905 г. замѣнена новой таксой. Съ 30 мая 1903 г. отмѣнена иногородняя такса на денежные и цѣнные пакеты, пересылаемые по городской почтѣ, съ примѣненіемъ къ нимъ существующей для мѣстныхъ закрытыхъ писемъ таксы вѣсового сбора. Съ 1 февраля того же года норма предѣльной цѣнности посылокъ повышена съ 20 тыс. до 45 тыс. руб. Съ 19 октября 1902 г. правила о почтовыхъ переводахъ распространены на Финляндію. Съ 1 января 1903 г. увеличена предѣльная сумма почтовыхъ переводовъ до 200 руб., съ 1905 г. до 500 руб. Въ 1903 г. правила о доставкѣ на домъ денежной корреспонденціи по желанію адресатовъ распространены на всѣ мѣстности, гдѣ имѣются почтовыя и почтово-телеграфныя конторы, и размѣръ суммы, подлежащей доставкѣ на домъ, увеличенъ до 200 руб. 16 іюня 1905 г. утверждены новыя правила о льготной пересылкѣ почтовыхъ отправленій внутри Россіи (вступили въ силу съ 1 января 1906 г.), сократившія какъ число учрежденій, пользующихся этой льготой, такъ и размѣры ея. Соглашенія о взаимномъ обмѣнѣ денежныхъ почтовыхъ переводовъ заключены: въ 1900 г. съ Сѣверо-Амер. Штатами, въ 1902 г. съ Болгаріей, въ 1904 и 1905 г. съ Австріей, Англіей, Бельгіей, Венгріей, Германіей, Даніей, Италіей, Нидерландами, Норвегіей, Франціей, Швейцаріей, Швеціей, Люксембургомъ и Египтомъ. Переводы могутъ быть подаваемы съ увѣдомленіемъ о платежѣ (avis de payement). Переводъ по телеграфу не допускается.

Статистика. Въ 1903 г. мѣстныхъ почтово-телеграфныхъ и почтовыхъ учрежденій въ Имперіи (включая Финляндію) насчитывалось 13019 (1258 финл.), въ томъ числѣ:

учрежденій вѣдомства почтъ и телеграфовъ.	а) почтово-телеграфныхъ . .	2711
	б) почтовыхъ . .	3277
	Итого . .	5988

Желѣзно-дорожныхъ	а) съ пріемомъ и выдачей телеграфной и почтовой корреспонденціи всякаго рода	211
	б) съ пріемомъ и выдачей телеграфной и выдачей простой почтовой корреспонденціи	3307
	в) съ выдачей простой почтовой корреспонденціи	890
	Итого	4408
Волостныхъ правленій съ пріемомъ и выдачей почтовой корреспонденціи		2155
Почтовыхъ вагоновъ		468

Почтовыхъ ящиковъ насчитывалось 21823 (2537 финл.). Служащихъ состояло въ мѣстныхъ почтово-телеграфныхъ и почтовыхъ учрежденіяхъ: чиновниковъ 22259, нижнихъ служителей 20947. Кромѣ того въ главномъ управленіи почтъ и телеграфовъ и окружныхъ управленіяхъ состояло 1419 чиновниковъ и 231 служитель. Почтовыхъ станцій въ 1903 г. насчитывалось 3973, съ 29357 лошадьми, почтовыхъ путей—311459 верстъ, въ томъ числѣ желѣзнодорожныхъ 59632, шоссейныхъ 8163, грунтовыхъ и проселочныхъ 176942, водныхъ 66722. Пройдено П. въ 1903 г. 127499 тыс. верстъ, въ томъ числѣ 67799 тыс. вер. по желѣзнымъ дорогамъ. Въ 1903 г. переслано по П. внутренней и международной корреспонденціи всего 1189,4 милл. отправленій всякаго рода, цѣнностью на 4652 милл. рублей (на Финляндію приходилось около 50 милл. отправленій, цѣнностью на 5 милл. руб.). На внутреннюю корреспонденцію приходилось 1054,6 милл. отправленій, цѣнностью на 4534 милл. руб.; въ томъ числѣ было отправлено простыхъ закрытыхъ писемъ 433,4 милл., простыхъ открытыхъ писемъ 124,4 милл., бандерольныхъ отправленій 100,3 милл., заказныхъ писемъ и др. предметовъ 39,4 милл., денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ 10,5 милл. (цѣнностью на 3505 милл. руб.), денежныхъ переводовъ 17,5 милл. (цѣнностью на 545 милл. руб., при чемъ по телеграфу было сдѣлано всего 341 тыс. переводовъ), посылокъ и узловъ 7,2 милл., абонементныхъ періодическихъ изданій 321,9 милл. Изъ общаго числа внутренней корреспонденціи 937,7 милл. отправленій, цѣнностью на 4517 милл. руб., приходилось на долю иногородней корреспонденціи. 134,8 милл. отправленій международной корреспонденціи распредѣляются такъ: простыхъ закрытыхъ писемъ 60,5 милл., простыхъ открытыхъ писемъ 22,9 милл., простыхъ бандерольныхъ отправленій 30,2 милл., заказныхъ писемъ и другихъ предметовъ 5,7 милл., денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ 0,7 (цѣнностью на 90 милл. руб.), денежныхъ переводовъ по почтѣ 0,1 милл. (на $4^1/_2$ милл. руб.), посылокъ и узловъ 1,2 милл., абонементныхъ періодическихъ изданій 13,5 милл. (получено 10,7 милл.). Всего отправлено за границу 54,2 милл. отправленій, цѣнностью на 53 милл. руб., получено 80,6 милл., цѣнностью на 65 милл. руб. Въ 1903 г. изъ внутренней корреспонденціи осталось нерозданными 1632 тыс. отправленій, изъ международной—63,6 тыс.; возвращено въ страну отправленія 129,1 тыс. отправленій. Почтовый доходъ, по отчетамъ государственнаго контроля, въ 1896—1904 гг. (въ тысячахъ рублей):

1896 г.	26067	1901 г.	32088
1897 »	25850	1902 »	34431
1898 »	27406	1903 »	36677
1899 »	28793	1904 »	40807
1900 »	30319		

По государственной росписи на 1906 г. почтовый доходъ опредѣленъ въ 44327 тыс. руб. По даннымъ международнаго бюро всемірнаго почтоваго союза за 1903 г. («Почтово-Тел. Журн.», 1905, VIII), въ отношеніи густоты почтовой сѣти первое мѣсто занимаетъ Швейцарія, съ однимъ учрежденіемъ на 11,3 кв. км.; за ней слѣдуютъ Англія и Германія съ однимъ почтовымъ учрежденіемъ на 13,9 и 14 кв. км., далѣе Бельгія (24,1), Голландія (24,2), Люксембургъ и Португалія (28,5), Италія (35), Австрія (37), Сербія (38,8), Румынія (40,4), Данія (43,2) и Франція (48,8). Соединенные Штаты Сѣв. Америки, имѣющіе 75570 почтовыхъ учрежденій, т. е. больше чѣмъ Германія и Англія вмѣстѣ взятыя, въ отношеніи густоты почтовой сѣти стоятъ позади этихъ странъ, имѣя лишь одно учрежденіе на 129,3 кв. км. Далеко отстали затѣмъ Россія (1814) и Турція (2188); послѣднее мѣсто принадлежитъ государству Конго, имѣющему 1 почтовое учрежденіе на 122727 кв. км. Наибольшее число почтов. ящиковъ въ сравненіи съ величиной страны приходится на Германію и Швейцарію—по одному ящику на каждые 4,1 кв. км., тогда какъ въ Англіи по одному на 5,3 кв. км., во Франціи на 7,3, въ Соединенныхъ Штатахъ на 72,6. Самый большой штатъ почтовыхъ чиновъ имѣютъ Соединенные Штаты (242 тыс.); за ними слѣдуютъ Германія (231 тыс.), Англія (188 тыс.), Франція (82 тыс.) и Британская Индія (75 тыс.). Наибольшое протяженіе почтовыхъ курсовъ приходится на Соединенные Штаты (800 тыс. км.); за ними слѣдуютъ Россія (333 тыс. км.), Британская Индія (226 тыс.), Австрія (196 тыс.), Германія (151 тыс.), Франція (115 тыс.) и Нидерландская Индія (105 тыс. км.). Въ большинствѣ странъ, не смотря на значительное развитіе сѣти желѣзныхъ дорогъ, перевѣсъ все еще приходится на сухопутные и водные пути; единственныя страны, въ которыхъ желѣзнодорожные почтовые курсы превышаютъ другіе почтовые курсы—Бельгія, Испанія и Австрія. Общее число пройденныхъ П. въ годъ километровъ равняется въ Соединенныхъ Штатахъ 793 милл.; затѣмъ слѣдуютъ Германія—346, Франція—209, Британская Индія—161, Россія—136, Австрія и Японія—по 101 милл. км. Въ отношеніи учащенности почтовыхъ сношеній Германія далеко опередила другія страны: на каждый километръ желѣзнодорожнаго почтоваго курса приходится здѣсь годовая работа въ 4600 километровъ, тогда какъ во Франціи, Японіи, Люксембургѣ и Швейцаріи—около 3000 км., въ Даніи—около 2600, въ Египтѣ—2000, въ Соединенныхъ Штатахъ—менѣе 1700 км. Число письменныхъ

отправленій внутренней корреспонденціи въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1903 г. равнялось 8,8 милліардамъ, въ Германіи и Англіи—4 милліардамъ; если въ Германіи причислить сюда доставляемыя П. газеты, то общее количество письменнаго обмѣна составитъ $5^1/_2$ милліардовъ. 4-ое мѣсто занимаетъ Франція, съ 2,2 милліардами; въ Японіи, Австріи, Италіи внутренній обмѣнъ писемъ приближается къ одному милліарду. Число писемъ въ собственномъ значеніи слова составляетъ въ большинствѣ странъ менѣе половины общаго числа письменной корреспонденціи. Наибольшее число заграничныхъ писемъ было въ Германіи (объ Англіи нѣтъ данныхъ); оттуда въ 1903 г. послано въ другія страны 266 милліоновъ письменныхъ отправленій, а получено 242 милл. Затѣмъ слѣдуютъ Австрія, съ 246 милл. отправленныхъ и 221 милл. полученныхъ отправленій, Соединенные Штаты, съ 232 и 125 милл., и Франція, съ 169 и 121 милл. Внутренній обмѣнъ посылокъ въ 1903 г. въ Германіи—210 милл. отправленій; далѣе слѣдуютъ Англія съ 92, Франція съ 52, Австрія съ 39 и Швейцарія съ 22 милл. посылокъ. По международному обмѣну посылокъ Германія также значительно опередила другія страны (въ 1903 г. отправлено 11,8 милл. и получено 7,2 милл. посылокъ). Цѣнность отправленныхъ П. писемъ и посылокъ съ объявленной цѣнностью равняется въ Германіи 24 милліард. франк., въ Россіи—16 милліард., во Франціи и Венгріи—по 5 милліард., въ Италіи и Швейцаріи—по 2,5 милліарда. На почтовые переводы въ Германіи приходится 13 милліардовъ франковъ, т. е. столько, сколько въ Соединенныхъ Штатахъ, Франціи, Англіи, Россіи, Италіи, Венгріи и Швейцаріи вмѣстѣ взятыхъ. Въ отношеніи почтовыхъ порученій первое мѣсто занимаетъ Бельгія (на 1 милліардъ франковъ); за ней слѣдуетъ Германія, въ которой исполнено порученій на 900 милл. фр., т. е. больше всѣхъ прочихъ государствъ (кромѣ Бельгіи), въ которыхъ установлена этого рода служба. См. И. Озеровъ, «П. въ Россіи и за границей» (1903); его же, «Основы финансовой науки» (вып. I, М., 1905); G. Webersik, «Weltpost-Statistik. Telegraphen- und Telephonverkehr, Postsparkassenwesen» (Вѣна и Лейпцигъ, 1899); O. Sieblist, «Die Post im Auslande. Eine Darstellung der Posteinrichtungen des Auslandes» (3 изд., Б., 1900); E. Hildebrandt, «Das Postwesen. Zur Reorganisation von Verwaltung und Betrieb» (2 изд., Б., 1904). *Н. Ив—ко.*

Почталіонъ—ежемѣсячный иллюстрированный литературный журналъ, выходившій въ СПб. въ 1902—1903 гг. Ред.-изд. I. Ясинскій. Съ 1904 г. по той же программѣ вмѣсто него выходилъ журналъ «Бесѣда».

Пошехонскій листокъ справокъ и объявленій—выходилъ въ Пошехоньѣ два раза въ недѣлю, съ 2 іюня 1901 г.; ред.-изд. А. Ѳ. Волковъ. Прекратился въ 1903 г.

***Пошлины**. Съ 1898 г. произошли слѣдующія важнѣйшія измѣненія въ законодательствѣ о П. Въ 1898 г. *сборъ съ паровыхъ котловъ* подвергнутъ коренному преобразованію. Ранѣе этотъ сборъ взимался по количеству лошадиныхъ силъ, а по закону 8 іюня исчисленіе его пріурочено къ площади нагрѣва. Отъ сбора освобождены котлы, принадлежащіе правительственнымъ учрежденіямъ, пароходные котлы, котлы, употребляемые въ сельскомъ хозяйствѣ, и всѣ вообще котлы, не подчиненные надзору правительственныхъ техниковъ. Въ связи съ изданіемъ положенія 4 іюня 1899 г. о мѣрахъ и вѣсахъ установленъ въ пользу казны особый *сборъ за вывѣрку мѣръ и вѣсовъ* въ повѣрочныхъ палаткахъ, замѣнившій прежніе городскіе сборы (Доп. I, 916). Закономъ 8 іюня 1901 г. преобразованы *портовые сборы* (см.). Закономъ 21 февраля 1900 г. отмѣнены взимавшіеся съ владѣльцевъ судовъ и лѣсныхъ гонокъ канцелярскій сборъ въ пользу канцелярій начальниковъ судоходныхъ дистанцій и сборъ въ пользу казны за бланки накладныхъ и судовыхъ тетрадей. 19 апрѣля 1904 г. утверждены общія положенія о сборахъ за пользованіе сооружаемыми на счетъ казны гаванями и затонами на внутреннихъ водныхъ путяхъ; размѣры сборовъ съ судовъ и грузовъ опредѣляются для каждой гавани въ законодательномъ порядкѣ. Закономъ 13 апрѣля 1905 г. увеличены размѣры *пробирной* П. (XXV, 309). См. также Гербовый сборъ (Доп. I, 539) и Пошлины съ наслѣдствъ. Поступленія отъ П. выразились въ 1896—1904 гг. въ тысячахъ рублей:

1896 г. .	. 74742	1901 г. .	. 94621
1897 » .	. 75767	1902 » .	. 101085
1898 » .	. 86295	1903 » .	. 107291
1899 » .	. 95955	1904 » .	. 104249
1900 » .	. 88275		

Доходъ 1904 г. слагался изъ слѣдующихъ сборовъ: гербовыя П.—43787 тыс. руб., крѣпостныя—16817 тыс. руб., П. съ наслѣдствъ—5933 тыс. руб., судебныя, канцелярскія и съ записи документовъ—4590 тыс. руб., сборъ съ желѣзнодорожныхъ пассажировъ и грузовъ — 17054 тыс. руб., портовые сборы — 3492 тыс. рублей, съ застрахованныхъ имуществъ—4258 тыс. руб., пошлины разнаго наименованія (консульскія, пробирныя, сборъ съ паровыхъ котловъ, вычеты за повышеніе и на пенсію и др.)—8317 тыс. руб. По государственной росписи на 1906 г. доходъ отъ П. опредѣленъ въ 108836 тыс. руб. См. В. Лебедевъ, «Желательныя упрощенія и поправки въ нашихъ государственныхъ доходахъ» («Русск. Экон. Обозр.», 1900, VI, VII).

***Пошлины съ наслѣдствъ**. Закономъ 25 мая 1899 г. срочнозаповѣдныя имѣнія освобождены отъ уплаты П. съ имуществъ, переходящихъ безмездными способами (Доп. I, 661). Закономъ 3 іюня 1902 г. установлены льготы относительно наслѣдственныхъ П. съ имѣній заповѣдныхъ, маіоратныхъ и фидеикомиссныхъ. Размѣръ П. съ этихъ имѣній пониженъ для болѣе отдаленныхъ степеней родства съ 4, 6 и 8% до 3, 4 и 6%; время допускаемой отсрочки продолжено съ 1 года до 4 лѣтъ, а послѣдующей затѣмъ разсрочки—съ 2 до 10 лѣтъ. Въ случаѣ смерти лица, которому П. была отсрочена или разсрочена

отвѣтственность по платежу не переходитъ на новаго владѣльца. Закономъ 13 мая 1905 г. П. съ имуществъ, переходящихъ безмездными способами, увеличены на 50%. Въ 1905 г. министерство финансовъ предприняло пересмотръ положенія о наслѣдственныхъ П. Согласно выработанному законопроекту предположено ввести, подобно нѣкоторымъ западно-европейскимъ законодательствамъ, прогрессивныя ставки обложенія въ зависимости не только отъ степени родства наслѣдника съ наслѣдодателемъ, но и отъ размѣра переходящаго наслѣдства, значительно сократить число изъятій и предоставить финансовому управленію болѣе непосредственное, чѣмъ нынѣ, участіе въ оцѣнкѣ наслѣдственныхъ имуществъ. Въ 1904 г. поступленія отъ П. съ имуществъ, переходящихъ безмезднымъ способомъ, составили 5933 тыс. руб. Закономъ 25 февраля 1901 г. во *Франціи* вмѣсто прежняго пропорціональнаго обложенія наслѣдствъ установлено прогрессивное. Всѣ наслѣдства по своей стоимости раздѣляются на 8 категорій: въ 1-ую входятъ наслѣдства ниже 2000 фр., въ послѣднюю—свыше 1 милл. фр.; въ среднемъ П. возрастаетъ на $^1/_2$% въ каждой категоріи. Кромѣ того, размѣръ процента обложенія зависитъ отъ отношеній, въ которыхъ состоитъ наслѣдникъ къ наслѣдодателю. Наслѣдники раздѣляются на 7 категорій, при чемъ послѣднюю категорію составляютъ родственники дальше 6-ой степ. и лица, не состоящія въ родствѣ съ наслѣдодателемъ. Чѣмъ дальше категорія, къ которой принадлежитъ наслѣдникъ, тѣмъ выше размѣръ П. При наслѣдствахъ ниже 2 тыс. съ наслѣдниковъ по прямой линіи взимается 1%, съ наслѣдниковъ послѣдней категоріи 15%; при наслѣдствахъ свыше 1 милл. фр. въ прямой линіи взимается 2,5%, при переходѣ къ мужу или женѣ—7%, а при переходѣ къ наслѣдникамъ 7-ой категоріи — 18,5%. Одновременно преобразована П. съ дареній, но и по новому закону обложеніе здѣсь осталось пропорціональнымъ, для предупрежденія раздробленія даримаго имущества на нѣсколько мелкихъ частей. Размѣръ П. съ дареній колеблется также въ зависимости отъ степени родства между дарителемъ и одаряемымъ: отъ 1,7% въ случаѣ раздѣла имущества между нисходящими онъ доходитъ до 13,5% для родственниковъ ниже 6-ой степени и для лицъ, не состоящихъ въ родствѣ съ дарителемъ. Для дареній, совершаемыхъ при заключеніи брачнаго договора, установленъ нѣсколько пониженный тарифъ. При дареніяхъ или отказахъ въ пользу благотворительныхъ и учебныхъ заведеній взимается пошлина въ размѣрѣ 9%. При взиманіи наслѣдственныхъ пошлинъ производится вычетъ долговъ, лежащихъ на наслѣдственной массѣ. Приняты въ вниманіе также и тѣ случаи, когда при безмездномъ переходѣ имущества (въ томъ числѣ и по наслѣдству) право собственности и право пользованія достаются разнымъ лицамъ. Раньше пріобрѣтавшій одно право собственности платилъ П. полностью, а получавшій право пользованія — половину сбора. Для устраненія полуторнаго обложенія теперь опредѣлено, что въ такихъ случаяхъ совокупная стоимость всѣхъ элементовъ собственности должна равняться стоимости полнаго права собственности на данное имущество, при чемъ П. взимается съ собственника и пожизненнаго владѣльца соотвѣтственно причитающейся на долю того и другого стоимости полнаго права собственности. Если пожизненный владѣлецъ моложе 20 лѣтъ, то стоимость пожизненнаго владѣнія опредѣляется въ размѣрѣ $^7/_{10}$, а стоимость права собственника—въ размѣрѣ $^3/_{10}$ всей цѣны полнаго права собственности на данное имущество. При увеличеніи возраста пожизненнаго владѣльца на каждыя 10 лѣтъ стоимость пожизненнаго владѣнія уменьшается на $^1/_{10}$, а стоимость права собственности соотвѣтственно увеличивается. По достиженіи пожизнен. владѣльцемъ 70-лѣтняго возраста съ него берется только $^1/_{10}$ наслѣдственной П., а съ собственника—$^9/_{10}$. Новымъ закономъ приняты также мѣры для предупрежденія утайки частей наслѣдственнаго имущества, подлежащихъ обложенію, главнымъ образомъ въ отношеніи процентныхъ бумагъ, долговыхъ обязательствъ и наличныхъ денегъ. П. съ наслѣдствъ и дареній дали государству въ 1904 г. 289 милл. фр.

Литература. С. Михайловъ и Н. Берберовъ, «Положеніе о пошлинахъ съ имуществъ, переходящихъ безмездными способами. Съ разъясненіями прав. сената и мин-ва финансовъ» (1904); И. Озеровъ, «Основы финансовой науки» (вып. I, М., 1905; имѣются указанія на литературу); M. Seulesco, «Le régime fiscal des successions» (П., 1899); E. Montogolfier, «La déduction des dettes et la loi de finances du 25 février 1901» (П., 1901); H. Schöler, «Die Reichserbschaftssteuer. Ein Beitrag zur Lösung der Reichsfinanzreform» (Б., 1906). *Н. Ив—ко.*

Пояса конечностей—совокупность хрящей или костей, къ которымъ прикрѣпляются переднія (передній или плечевой поясъ, см.) и заднія (задній тазовый поясъ, см.) конечности. Генетически П. разсматриваются двояко: одними, какъ гомологи жаберныхъ дугъ, другими, какъ части, обособившіяся отъ самихъ конечностей. Развитіе П. говоритъ въ пользу послѣдняго предположенія. *В. М. Ш.*

Поясничная область (pars lumbalis)—въ позвоночникѣ позвоночныхъ обособляется впервые у амфибій и характеризуется отсутствіемъ реберъ или правильнѣе прирастаніемъ ихъ зачатковъ къ поперечнымъ (см.) отросткамъ. Къ одному (у амфибій) или къ двумъ (рептиліи) первичнымъ крестцовымъ позвонкамъ присоединяется различное число поясничныхъ, принимающихъ такимъ образомъ участіе въ образованіи крестца (см.). Наибольшее число поясничныхъ (а также и хвостовыхъ) позвонковъ входитъ въ составъ крестца у птицъ. У млекопитающихъ число поясничныхъ позвонковъ варьируетъ отъ 2 до 7 и 9 (у полуобезьянъ). У человѣка ихъ 5. *В. М. Ш.*

Поясокъ—см. Діатомовыя водоросли.

Поясохвостъ (Zonurus cordylus)—небольшая южно-африканская ящерица изъ семейства Zonuridae (см. Желтопузикъ) подотряда короткоязычныхъ (Brevilinguia). Родъ Zonurus, представители котораго живутъ въ южн. и вост. Африкѣ и на о-вѣ Мадагаскарѣ, отличаются отъ другихъ родовъ своего семейства вполнѣ развитыми пятипалыми ногами, килеватыми чешуйками на спинѣ и на бокахъ тѣла и, въ особенности, очень крупными шиповатыми чешуйками хвоста, которыя расположены правильными мутовками въ видѣ поперечныхъ поясковъ, за что П. и получилъ свое названіе. Выемка на переднемъ концѣ плоскаго языка едва замѣтна. П. держится на крутыхъ, мало-доступныхъ скалахъ, къ которымъ удивительно крѣпко прицѣпляется. Окраска П. довольно разнообразна, оранжево-желтая, коричневая или бурая съ желтоватыми продольными линіями и съ рядами темныхъ пятенъ; брюхо—бѣлое. *Ю. В.*

Правда (Франтишекъ Pravda)—псевд. чешскаго популярнаго беллетриста-народника *Войтѣха Глинки* (Hlinka). Род. въ 1817 г.; принявъ духовный санъ, много путешествовалъ по Чехіи и близко изучилъ крестьянскій бытъ. Изъ многочисленныхъ мелкихъ беллетристическихъ произведеній П., кромѣ предназначенныхъ для дѣтей, выдаются «Voják nováček», «Sládek a jeho schovanec», «Pán z Podlesí a děvče vestnické», «Krejčí Fortunát», «Matěj sprosťák», «Štěpánův Vít učí se na kněze», «Matka študentů»; изъ нихъ многія имѣютъ автобіографич. значеніе и переведены на другіе славянскіе языки, на яз. датскій, румынскій. Собраніе сочиненій П. вышло въ серіи «Národná bibliotheka» Кобра (1871—1877) и отдѣльно («Sebrané povídky pro lid», выпусками, съ 1877 г.). Сравненіе П. съ Ауэрбахомъ лучше всего опредѣляетъ характеръ творчества П. См. предисловіе К. Матѣйка къ 4-ой части «Собр. сочиненій П.» (біографія и библіографія); J. Martinek, «Fr. P.» («Liter. Listy», 1887); K. Rais, «Fr. P.» («Světozor», 1897).

Правда — ежедневная политическая и общественная внѣпартійная газета, выходящая во Владикавказѣ съ 1 января 1906 г. Ред. Г. А. Вертеповъ, изд. Н. А. Поляковъ.

Правда — ежемѣсячный журналъ искусства, литературы и общественной жизни, выходитъ въ Москвѣ съ января 1904 г.; органъ соціалъ-демократической партіи, задача котораго — быть неизмѣннымъ выразителемъ интересовъ пролетаріата; въ журналѣ принимаютъ участіе всѣ русскія соціалъ-демократическія литературныя силы, а также нѣкоторые иностранные соціалъ-демократы. Съ января 1906 г. изъ ежемѣсячнаго становится двухнедѣльнымъ; вышли только двѣ январскія книжки, остальныя конфискованы. Ред.-изд. Вал. Кожевниковъ.

Правда Божія—народная политическая, общественная, экономическая и литературная газета, выходитъ въ Москвѣ съ 1 января 1906 г. подъ редакціей священника Гр. С. Петрова; изд.—т-во И. Д. Сытина; пріостановлена въ іюнѣ 1906 г.

Правда и порядокъ—еженедѣльный журналъ, издаваемый при совѣтѣ тульскаго союза «за Царя и порядокъ»; выходитъ въ Тулѣ съ марта 1906 г. Изд. кн. М. А. Черкасскій, ред. П. И. Малицкій.

Правдивое слово—ежедневная политическая, общественная и литературная газета реакціоннаго направленія, выходитъ въ Кіевѣ съ января 1906 г. Ред. Б. Плесскій.

Правило—см. Литейное производство (XVII, 781).

Правило модулей — см. Растворы (XXVI, 327).

Правило фазъ — см. Фазъ законъ (доп.).

Правильный молотъ—см. Листовое желѣзо и сталь.

Право—еженедѣльная юридическая газета, выходящая въ С.-Петербургѣ съ 1899 г. подъ ред. В. М. Гессена и Н. И. Лазаревскаго (съ 1905 г.—одного В. М. Гессена), при ближайшемъ сотрудничествѣ І. Гессена, А. Каминки, Л. Петражицкаго и В. Набокова. Въ началѣ «Пр.» было чисто юридическимъ органомъ, но съ развитіемъ русскаго освободительнаго движенія стало удѣлять все болѣе и болѣе мѣста текущимъ вопросамъ политической жизни. Въ концѣ 1904 г. огромное впечатлѣніе произвели помѣщенныя въ «П.» статьи князей Евг. и Серг. Трубецкихъ, В. М. Гессена, И. И. Петрункевича и А. В. Пѣшехонова.

Правового порядка партія—см. Россія (политическія партіи).

Право и порядокъ — органъ кіевскаго отдѣленія партіи правового порядка, выходитъ въ Кіевѣ съ 27 ноября 1905 г. еженедѣльно; изд. — предсѣд. центр. комит. А. И. Любинскій, ред.—Черницкій.

Православная Подолія — ежемѣсячный журналъ, издается съ 1906 г. подъ ред. протоіерея Евѳимія Сѣцинскаго.

Православный Путеводитель—ежемѣсячный богословско-миссіонерскій журналъ, выходитъ въ С.-Петербургѣ съ января 1903 г. Изд. П. С. Тумановъ (онъ же и редакторъ) и М. П. Чельцовъ. Въ журналѣ удѣлялось много мѣста историческому отдѣлу: исторіи церкви и раскола (статьи Субботина).

***Прадо** (Маріано Prado)—перуанскій политическій дѣятель: ум. въ 1901 г. въ Парижѣ, до самой смерти не получивъ возможности вернуться на родину.

***Пражакъ** (Алоизій, баронъ Pražák)—австрійскій политич. дѣятель: ум. въ 1901 г.

Пражакъ (Юрій Pražák) — чешскій юристъ, проф. австрійскаго права въ чешскомъ унив. въ Прагѣ. Род. въ 1846 г. Изъ работъ П. на чешск. яз. болѣе извѣстны: «O žalobě pro obohacení dle práva občanského» (1872), «Nárok exporpriata na vyplacení přiměřené náhrady» (1875), «O příslušností soudů a úřadů správních» (1884), «O upravení textu zákonů zemských» (1887), «O úkolech vědy práva veřejného» (1892), «Rakouské právo ústavní» (2 изд. 1903 и 1905). На нѣм. яз. П. напечаталъ: «Das Recht der Enteignung in Oesterreich» (1877), «Beiträge zum Budgetrecht und zur Lehre von den formellen Gezetzen» (1887), «Wasserrechtliche Competenz-

fragen erörtert auf Grund des österr. Rechtes» (1892) и др.

Празео-соли—см. Кобальтіаковыя соединенія (XV, 482).

Практикъ-монтеръ — ежемѣсячный техническій журналъ настольныхъ свѣдѣній изъ практики для практики инженеровъ, техниковъ и т. д., выходилъ въ 1899—1904 гг. въ СПб.; ред.-изд. инж. Л. Я. Бершадскій.

Практическая жизнь—еженедѣльный журналъ общества счетоводовъ, выходящій въ СПб. съ 1899 г.; ред. Ѳ. В. Езерскій.

Практическій врачъ—еженедѣльная медицинская газета, съ ежемѣсячнымъ журналомъ «Современная Клиника и Терапія»; выходитъ съ января 1902 г. подъ редакціей д-ра С. Б. Орѣчкина.

Пралины—см. Конфекты.

Пранчовъ (Г. Стоянъ)—болгарскій журналистъ. Род. въ 1862 г., окончилъ курсъ въ Ecole des hautes sciences politiques въ Парижѣ; былъ учителемъ въ коммерческомъ училищѣ въ Систовѣ. Написалъ: «Всемирна политическа икономия» (1886), «Коприващица отъ точка зрѣние историческо социална и икономическа», «Всемирна търговска география и статистика» (1889). Редактировалъ политико-экономическую и литературную газету «Правда», имѣвшую девизомъ: «съединението прави силата» и «свобода, правда и братство». *М. Г.*

Прасекъ (Викентій Prasek)—чешскій ученый. Род. въ 1843 г. Изъ лингвистическихъ работъ П., кромѣ «Сравнительной чешской фонетики» (1873), болѣе извѣстна «Syntaktické studie ze Štítného o genetivě» (1874). Главныя его историческія работы: «Roky knížetství Opavského», «K dějinam řemesel ve Slezku», «K dějinam škol», «Vlastivěda Slezská» (1888), «Prameny dějin Opavských a Těšinských» (1893), «Tovačovská kniha ortelů Olomouckých» (1896), «Organisaci práv magdeburských» (касается сѣв. Моравіи и австр. Силезіи, 1899), «K dějinám škol Olomouckých» (1901), «K dějinám latinských škol Olomouckých» (1903).

***Прасковея** (XXIV, 954)—съ 1901 г. уѣздный городъ Ставропольской губ.; свыше 12 тыс. жителей.

Прасковейскій уѣздъ — Ставропольской губерніи, образованъ изъ частей уѣздовъ Новогригорьевскаго и Александровскаго въ концѣ 1900 г.; занимаетъ сѣв.-вост. часть Ставропольской губ.; орошается р. Кумою и ея притоками Тумузловкой и Буйволой. Ровная степная мѣстность занимаетъ 6745 кв. вер. Жителей 136744; занимаются по преимуществу земледѣліемъ и скотоводствомъ (овцеводствомъ); по берегамъ Кумы много виноградниковъ, особенно близъ у. гор. П.; приготовляется красное сладкое вино, извѣстное подъ именемъ «прасковейскаго». Кромѣ уѣзднаго города въ у. имѣется еще гор. Св. Креста (6583 жит.).

Прашекъ (Юстинъ Prášek) — чешскій ученый. Род. въ 1853 г. Главныя его работы: «Kambysés a podání starověke» (1885), «Medien und das Haus des Kyaxeres» (Берлинъ, 1890), «Beiträge zur medischen Geschichte» («Recueil des travaux rel. à la phil. et archéol. égipt. et assyr.» Масперо, т. XVIII), «To the question of Exodus» (1900), «Sennacherib's second expedition to the West» (1902), «Die ersten Jahre Dareios des Hystaspiden und der altpersische Kalender» (1900), «Dějine starověky národů východních» (1899—1901), «Dějiny čech a Moravy na počátku narodního znovuzrození» (1903—1904), «Panování císaře Josefa II» (1903), «Dějny starověky národů středomořských» (въ 5 частяхъ, 1904).

Прашъ (Алоизъ Prasch)—нѣмецкій драматургъ. Род. въ 1858 г.; игралъ въ труппѣ мейнингенцевъ, былъ директоромъ театровъ въ Страсбургѣ, Маннгеймѣ, Берлинѣ («Berliner Theater», 1895—1900); написалъ пьесы: «Der Jägerwirt»(1885); «Dornröschen» (1891); «Der Kärntner Kirchweihtag» (1892); «Hohenzollern» (1894); «Das Fröschlein, das auf Reisen geht» (1894); «Das tapfere Schneiderlein» (1895).

Превости (Франческина)—выдающаяся итальянская пѣвица (род. въ 1866 г.). Лучшей ея ролью считается партія Віолетты изъ «Травіата» Верди. П. выступала съ успѣхомъ и на концертной эстрадѣ. Неоднократно бывала въ Россіи. *Н. Б—нъ.*

Превращенія химическія — см. Химія, Химическія реакціи, Вещество, Двойныя разложенія, Вытѣсненіе, Замѣщеніе, Металепсія, Диссоціація, Изомеризація, Полимеризація, Уплотненіе, Контактныя явленія, Каталитическія реакціи.

Предаццитъ — зернистый известнякъ, заключающій въ себѣ нѣкоторое количество бруцита (H_2MgO_2). Встрѣчается близъ Predazzo въ Южн. Тиролѣ.

Предостерегатель Анселя — см. Диффузія (X, 719).

Предохранительная воронка—см. Лабораторія.

Предплюсна (metatarsus s. Actinalia)—совокупность костей (чаще всего 5), несущихъ пальцы (phalanges digitorum s. Epactinalia)—задней (нижней) конечности. По другой номенклатурѣ П. именуется плюсной, а плюсна (tarsus)—заплюсной. Число костей П. соотвѣтствуетъ обыкновенно числу пальцевъ, но въ случаѣ редукціи числа послѣднихъ, нерѣдко превышаетъ его. *В. М. Ш.*

Предтеченскій (Сергѣй Александровичъ)—писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ новой гражданской исторіи. Главный его трудъ: «Развитіе вліянія папскаго престола на дѣла западныхъ церквей до конца IX вѣка» (Казань, 1891 магист. диссерт.).

Презеръ (Карлъ Preser)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1829 г. Главные его труды: «Die Erhaltung des Bauernstandes» (1884), «Geharnische Sonette» (1860), «Die Sterner» (1866), «König Autharis Brautfahrt» (1865, 4 изд., 1878), «Ulrich von Hutten» (1889), «Heimatliche Bilder und Gestalten» (1892), «Das Arminslied» (1895).

Презигапофизы (praezygapophyses)—передніе сочленовные отростки позвонковъ, тогда какъ задніе называются постзигапофизами (postzygapophyses).

Presidios—испанскія владѣнія на африканскомъ берегу Гибралтарскаго пролива, прежнія мѣста ссылки для преступниковъ изъ Испаніи. Въ настоящее время состоятъ изъ ряда небольшихъ, частью укрѣпленныхъ поселеній, изъ которыхъ болѣе значительное—гор. Сеута (Ceuta; см. XXIX, 719). Общая площадь P. 35 кв. км.; жителей въ 1900 г. было 10412, не считая Сеуты (12 тыс.), которая въ административномъ отношеніи принадлежитъ къ провинціи Кадиксъ. P. причисляются не къ колоніямъ, а къ кореннымъ владѣніямъ (къ метрополіи) Испаніи.

Прейссова (Габріэла Preissová)—чешская популярная писательница. Род. въ 1862 г. Извѣстность ея началась съ выхода сборниковъ разсказовъ и очерковъ изъ быта крестьянъ-словаковъ: «Obrázky ze Slovácka» (1889), за которыми послѣдовали другія произведенія изъ жизни моравскихъ и венгерскихъ словаковъ, мелкаго мѣщанства, изрѣдка интеллигенціи: «Ideály» (1889), «Z mého alba» (1890), «Črty ze Slovácka» (1890), «Nové obrázky a črty» (1893), «Obrázky bez rámů» (1895), «Korutanské povídky» (1896), «Když hvězdy padaly» (1898), «Povídky» (1890 и 1899), «Talmové zlato» (1901), «Porosené pavučiny» (1902), «Máky a žitě» (1903) и др.; многія изъ нихъ переведены на яз. польскій, русскій и франц. Драмы П.—«Gazdina roba» и «Její pastorkyňa»—написаны по-словацки, реалистичны и изображаютъ словацкій бытъ. При извѣстной мягкости и «пастельности», разсказы П. эффектны, полны движенія и согрѣты живой любовью къ славянскому народу.

Прейссъ (Генріэтта Preuss)—нѣмецкая писательница, выступавшая подъ своей дѣвичьей фамиліей Г. Лаудинъ (Laudien). Род. въ 1832 г. Написала: «Märchenbilder» (1859), «Neue Märchen», «Das Märchen von Sylt», «Der Patriot in der Schulstube», «Heidelbeeren», «Deutsche Polterabende», «Weihnachts und Neujahrslieder», «Polterabend- und Hochzeitsgedichte», «Rätselbüchlein für Dämmerstunden», «Tonwellen» (1895) и др.

Преле (Генрихъ Pröhle)—нѣмецкій писатель (1822—1895). Его труды: «Norddeutsches Jahrbuch für Poesie und Prosa» (1846), «Aus dem Kaiserstaat» (1849), «Berlin und Wien» (1850), «Walddrossel», «Aus dem Harze», «Kinder- und Volksmärchen», «Deutsches Leben», «Volkslieder und Volksschauspiele», «Gottfried August Bürger» (1856), «Kriegsdichter des 7 jährigen Krieges u. der Freiheitskriege» (1857), «Harzsagen» (1853, 1859), «Erzählungen aus d. Harzgebirge» (1862), «Deutsche Sagen» (1863), «Harz u. Kyffhäuser in Gedichten» (1870), «Neue Lieder aus Wittenberg gegen Rom» (1875), «Lessing, Wieland und Heinse» (1877), «Heinrich Heine und der Harz» (1888), «Brockensagen» (1888), «Abhandlungen über Schiller, Goethe, Bürger» (1889) и др.

Прелль (Карлъ Pröll)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1840 г. Написалъ: «Das österreichische Deutschtum in Not und Gefahr» (1887), «Vergessene deutsche Brüder» (1887), «Sturmvögel» (1888), «Moderner Totentanz» (1888—91), «Bilderbuch eines Bummlers» (1888), «Berliner Federzeichnungen eines Deutsch-Oesterreichers» (1888), «Kreuz und quer» (1888), «Spreu und Winde» (1889), «Leute von heute» (1892), «Deutsche Vermächtnisse und deutsche Versäumnisse» (1892), «Das muntere Jahrhundert» (1892), «Zerbrochenes Spielzeug» (1892), «Am Seelentelephon» (1895), «Deutsches Leben und Weben» (1895).

***Прель** (Карлъ Prel)—нѣм. писатель по философіи, спиритизму и оккультизму: ум. въ 1899 г.

Прельсъ (Іоганнъ Proelss)—нѣмецкій писатель, сынъ Роберта П. Род. въ 1853 г. Состоитъ редакторомъ «Gartenlaube». Написалъ рядъ новеллъ, стихотвореній (сборн. «Trotz alledem», 1886), комедій, романовъ («Bilderstürmer», 1895; «Das Bild der Königin», 1904), историко-литературныхъ сочиненій («Scheffels Leben und Dichten», 1881; «Gutzkow», 1880—1881; «Das junge Deutschland», 1892).

Прельсъ (Робертъ Proelss)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1821 г. Писалъ сперва драмы («Sophonisbe», 1862; «Michael Kolhaas», 1863; «Katharina Howard», 1865; «Eine edle That», 1866), затѣмъ далъ обширные комментаріи къ Шекспиру (1874—1897 гг., 9 том.), извѣстнѣйшую біографію Гейне (1886), «Geschichte des dresdener Hoftheaters» (1878), «Geschichte des neueren Dramas» (1880—1883), «Vom Ursprung der menschlichen Erkenntniss» (1879), «Katechismus der Aesthetik» (1884; русскій перев., 1895), «Das herzogl. meiningensche Hoftheater» (1887), «Das deutsche Volkstheater» (1889), «Königin Marie Antoinette» (1894), «Katechismus der Dramaturgie» (1899), «Geschichte der deutschen Schauspielkunst» (1900).

***Прендель** (Ромулъ Александровичъ)—проф. минералогіи одесскаго университета: умеръ въ августѣ 1904 года.

Пренитовая кислота—см. Четырехосн. органич. кислоты (XXXVIII, 747).

***Преображенскій** (Александръ Семеновичъ)—протоіерей: ум. въ 1900 г.

Преображенскій (Антонинъ Викторовичъ)—знатокъ духовной музыки и писатель по этой части (род. въ 1870 г.). Главный его трудъ: «Словарь русскаго церковнаго пѣнія» (1897). Составилъ «Указатель книгъ, брошюръ, журнальныхъ статей и рукописей по церковному пѣнію» (2-е изд. 1900); сотрудничалъ въ «Русской Музык. Газетѣ». *Н. Б—нъ.*

Преображенскій (Василій Алексѣевичъ, род. въ 1820 г., ум. въ 1860-хъ гг.)—писатель. Главный его трудъ: «Описаніе Тверской губерніи въ сельско-хозяйственномъ отношеніи» (СПб., 1854). Послѣ его смерти осталось много рукописей, хранящихся въ тверскомъ статистическомъ комитетѣ.

***Преображенскій** (Василій Петровичъ)—писатель: ум. въ 1900 г.

***Преображенскій** (Петръ Михайловичъ)—дѣятель въ области русскаго сельскаго хозяйства и агрономической литературы: ум. въ 1900 г.

Преображенскій (Ѳедоръ Петровичъ)—писатель, священникъ; учился въ московской духовной академіи. Главные его труды: «Въ чемъ истинное счастье? Опытъ

выясненія вопроса съ христіанской точки зрѣнія» (М., 1898); «Графъ Л. Н. Толстой, какъ мыслитель-моралистъ» (М., 1893); «Къ вопросу о счастьѣ, мнимый пессимизмъ ветхозавѣтнаго «Суета суетъ» (М., 1898); «Ученіе Л. Н. Толстого о смыслѣ жизни по суду христіанства» (М., 1898).

Пресль (Янъ-Святополкъ Presl)—извѣстный дѣятель чешскаго возрожденія (1791—1849). Подружившись съ Юнгманномъ, П. задумалъ основать спеціально чешскій ест.-ист. отдѣлъ при будущемъ «Народномъ Музеѣ»; участвовалъ въ основаніи «Чешской Матицы» и въ спорѣ о чешскомъ литературномъ яз.; выработалъ чешскую терминологію въ области точныхъ наукъ. Написалъ: «Přirodopis o nerostech» (1822), «Deliciae pragenses, historiam naturalem spectantes» (1822), «Nerostopis čili Mineralogii, rukojet' soustavná k poučení vlastnímu» (1837), «Všeobecný rostlinopis» (1846) и др. Заслуги П. для естеств.-историч. изученій у чеховъ признаются одинаковыми съ заслугами Палацкаго и Шафарика въ наукахъ гуманитарныхъ. См. L. Čelákovský, «O vědeckém významu J. Sv. P.» («Almanach. Č. Akad.», 1892).

Прессель (Вильгельмъ Pressel, 1821—1902)—австрійскій инженеръ путей сообщенія. Съ его именемъ тѣсно связано проведеніе весьма многихъ желѣзнодорожныхъ линій на Европейскомъ континентѣ. Съ 1853 г. онъ принималъ дѣятельное участіе въ постройкѣ швейцарской центральной жел. дор. и пріобрѣлъ извѣстность проведеніемъ по англійской системѣ ряда туннелей. Въ 1862—68 гг. онъ завѣдывалъ австрійскими южными желѣзными дорогами и руководилъ постройкой бреннерской ж. д. (Инсбрукъ—Боценъ), при чемъ построилъ рядъ поворотныхъ туннелей и плотинъ, являющихся верхомъ техническаго искусства. Въ 1869 г. онъ, по предложенію барона Гирша, взялъ на себя главное руководство проведеніемъ и постройкой желѣзнодорожной сѣти въ Европейской Турціи, а въ 1872 г. былъ назначенъ турецкимъ правительствомъ главнымъ директоромъ оттоманскихъ ж. д. Годомъ позже онъ закончилъ проектъ анатолійской ж. д., длиною въ 6800 километр., а въ 1902 г., уже незадолго до своей смерти, въ своей книгѣ: «Les chemins de fer en Turquie d'Asie» (Цюрихъ, 1902) подробно развилъ обширный проектъ узкоколейной желѣзнодорожной сѣти въ Малой Азіи. Кромѣ того, онъ напечаталъ: «Ventilation und Abkühlung langer Alpentunnels» (1881); «Das Anatolische Eisenbahnnetz» («Zeitschrift für Eisenb. der österr.-ungar. Monarchie», 1888); «Réseau ferré de la Turquie d'Asie» (Вѣна, 1900).

Прессентинъ (Бото von Pressentin)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1840 г.; кромѣ сочиненій по военному дѣлу написалъ рядъ романовъ: «Lebensbahnen» (1886), «Erlösende Worte», «Die Frau Marquise», «Leidenschaften», «Wenn und Aber» (1891) и др.

***Пресслеръ** (Максъ-Робертъ Pressler)—нѣм. лѣсоводъ; ум. въ 1886 г.

Прессъ-молотъ—см. Ковка, Витвортовъ прессъ.

Престабилизмъ — философскій терминъ, означающій ученіе Лейбница о предустановленной гармоніи. См. Лейбницъ (т. XVII, 489).

Преторія—стол. бывш. Южно-Африканской респ. (XLI, 296—300), теперь гл. гор. британской колоніи Трансвааль. 21161 жит. (1904 г.), принадлежатъ къ бѣлой расѣ; музей, гимназіи, нормальная школа, учительская семинарія, горная академія. П. основ. въ 1850 г. бурами и названа въ честь перваго президента Трансвааля, Преторія. Со времени открытія золотыхъ розсыпей у Іоганнесбурга и проведенія жел. дорогъ, соединяющихъ П. съ портами Капштадтъ, Портъ-Елизабетъ и Делагоа, городъ сдѣлался важнымъ торговымъ пунктомъ. 4 авг. 1881 г. въ П. былъ подписанъ договоръ, признававшій суверенитетъ Великобританіи надъ Южно-Африканской республикой. Во время бурской войны П. сдалась безъ боя англійскимъ войскамъ (5 іюня 1900 г.). 31 мая 1902 г. здѣсь подписанъ миръ, по которому Трансвааль и Оранжевая республики сдѣлались британскими колоніями.

Преципитатъ бѣлый — см. Ртуть (XXVII, 180).

Прешернъ (Францъ-Ксаверій Prešerin или -ren) — знаменитый словенскій поэтъ-лирикъ (1801—1849). Род. въ семьѣ крестьянина. Учился на юридическомъ факультетѣ вѣнскаго унив., занимался адвокатурой. Знакомство съ видными представителями славянскаго литературнаго міра, въ томъ числѣ съ Л. Челаковскимъ (XXXVIII, 461), оказало глубокое вліяніе на дальнѣйшую дѣятельность П. Первыя произведенія его появились въ «Иллирійскомъ Листкѣ» и «Краинской Пчелкѣ» («Kranjska Čebelica»). Несчастная любовь къ красивой, гордой и ограниченной Юліи Примцовой, всю жизнь оставшейся для П. тѣмъ же, чѣмъ была Лаура для Петрарки или Леонора для Тассо (онъ часто сравниваетъ свою судьбу съ судьбою этихъ поэтовъ), наложила печать на всю дальнѣйшую жизнь П.: онъ отдался страсти къ вину. Въ 1905 П. поставленъ памятникъ въ Люблянахъ (Лайбахѣ). Эпоха, когда П. выступилъ на литературное поприще, въ исторіи южнаго славянства характеризуется подавленностью, приниженностью, тусклостью. Эти условія оказали вліяніе на П. и отразились на его произведеніяхъ (см. напр. сонетъ: «Призваніе несчастнаго поэта»). Онъ не былъ политическимъ борцомъ и свою роль, какъ поэта, сводилъ къ тому, чтобы давать откликъ страждущему, болѣть его невзгодами. Его лейтъ-мотивомъ являются грусть по далекому, тоска по недосягаемому. Онъ не даетъ разрѣшенія мучившихъ его вопросовъ; содержаніемъ его поэзіи служатъ старые мотивы о любви, о счастьѣ. Изъ нѣкоторыхъ стихотвореній («Кому судьба въ удѣлъ дала невзгоды», «Жизнь есть тюрьма» и др.), полныхъ безнадежнаго отчаянія, критики выводили, что П. былъ пессимистомъ. Одной стороной своего творчества онъ примыкаетъ къ могучему среди славянъ еще въ концѣ первой половины XIX в. байронизму («Пѣсни»). Особенно это обнаруживается въ предсмерт-

ныхъ произведеніяхъ П. Утомившись жизненной борьбой, П. считаетъ себя предопредѣленнымъ на муки и страданія; отчаяніе его доходитъ иногда до такихъ размѣровъ, что онъ призываетъ смерть, поетъ гимнъ ея безграничной власти («На прощаніе», «Кому судьба въ удѣлъ дала невзгоды» и др.). Въ концѣ концовъ, однако, П. не былъ пессимистомъ: онъ вѣрилъ, что рано или поздно настанетъ царство добра, красоты и справедливости. Эта двойственность — отчаяніе и надежда, съ перевѣсомъ въ положительную сторону,—составляетъ характерную особенность поэзіи П. Бо̀льшая часть его произведеній посвящена любви, которую онъ описываетъ въ разнообразныхъ формахъ: борьбу любви съ устарѣлыми условностями («Незамужняя мать»), съ національными предразсудками («Еврейская дѣвушка») и т. п. Онъ говоритъ: «одна любовь—стиховъ моихъ предметъ, моихъ и слезъ, и радостей основа», а любовь настолько сильна, что побѣдить ее можетъ лишь смерть («Лѣкарство отъ любви»). Однообразная по содержанію, поэзія П. разнообразна по поэтическимъ формамъ: пѣсни, баллады, романсы, газели, сонеты, эпиграммы и пр. П. обладалъ эластичнымъ, музыкальнымъ, безукоризненнымъ стихомъ; языкъ образенъ, гибокъ, мѣтокъ, язвителенъ въ сатирѣ, трогательно-нѣженъ въ лирикѣ. Субъективизмъ не составляетъ всей сущности поэзіи П.; элементы личный и общественный тѣсно сплетаются другъ съ другомъ. Поэтъ скорбитъ о распряхъ, мѣшающихъ славянскимъ народамъ соединиться для общаго блага и культурной работы, негодуетъ на равнодушіе ихъ къ общему дѣлу, на ихъ пассивность, ждетъ вождя-пророка: «О, если бы среди нашей пустыни посолъ небесъ, Орфей явился новый, и намъ, и всѣмъ славянамъ готовый навѣять достойныя мечты» («Ихъ окружали дикихъ горъ хребты»). Когда началось движеніе хорватовъ, желавшихъ культурнаго объединенія, на почвѣ языка, всей Наполеоновской Иллиріи, при чемъ словенцамъ предлагалось отказаться отъ своей литерат. самостоятельности въ пользу болѣе многочисленныхъ хорватовъ, П. выступилъ противъ этого движенія («Деничникамъ») и о хорватскихъ притязаніяхъ говорилъ съ ироніей: «Чехъ, полякъ, иллиріецъ и русскій— вотъ народы, свой обработавъ языкъ, смѣютъ на немъ писать; бѣлый хорватъ и словенецъ, руснакъ и словакъ и другіе—псы межъ славянъ: ихъ удѣлъ лаять и лапы лизать» («Хвастуны изъ четырехъ многочисленныхъ славянскихъ народовъ»). П. набрасываетъ цѣлую программу политической дѣятельности славянства, выполнить которую онъ призываетъ молодежь. Всего полнѣе мечты поэта о судьбахъ славянства вылились въ его «Здравицѣ». П. не вѣрилъ, какъ «иллирійцы» (см. т. XII, 927), въ то, что славяне призваны смѣнить одряхлѣвшій Западъ; призваніе ихъ онъ видѣлъ въ совмѣстной съ западно-европейскими народами культурной работѣ. Хотя субъективизмъ стоитъ у П. на первомъ мѣстѣ, его нельзя назвать представителемъ чистаго искусства: его личныя скорби по временамъ тѣсно сливаются съ гражданскимъ чувствомъ. Въ своей поэзіи П. затрагиваетъ общечеловѣческіе мотивы, но главное значеніе онъ имѣетъ, какъ національный поэтъ, особенно для словенской литературы, которой до него почти не было: до XIX в. словенская интеллигенція говорила и писала по-нѣмецки. П. заинтересовалъ общество роднымъ языкомъ и много способствовалъ сохраненію словенцами своей духовной независимости, изрѣдка обращаясь къ ихъ прошлому, напр. въ поэмѣ «Крещеніе на Савицѣ». Значеніе П. для словенцевъ удачно опредѣлила Г. Прейссова: «П. не оставилъ своему народу большого количества произведеній, но они такъ же могучи и великолѣпны, какъ материнская сила природы словенскихъ земель. Пѣсни П. распѣваются во всѣхъ слов. родныхъ уголкахъ: образованный студентъ-мыслитель поетъ ихъ съ такимъ же возвышеннымъ чувствомъ, какъ и служанка въ шалашѣ, которая въ одиночествѣ хочетъ приблизиться чрезъ нихъ къ жаворонку и повѣдать ему какъ можно прекраснѣе и нѣжнѣе о томъ, что̀ знаетъ и чувствуетъ». Ср. сборники стихотвореній П., редактированные самимъ поэтомъ (1847); изд. Левстика съ біогр. очеркомъ Стритаря. (1866); издан. Фишера (1896); юбилейное изд. Л. Пинтаря (1900, съ иллюстраціями); Лавослава, Швентнера (1902, съ очеркомъ А. Ашкерца); «Dr. Franz Prešerens Deutsche Gedichte» (Лайбахъ, 1901). Статьи о П.: Fr. Celestin, «Fr. P.» (Загребъ, 1882); P. Radics, «Anastasius Grüns Lehrer und Freund, der slowenische Dichter Franz P. als deutscher Poet» (Лейпцигъ, 1882); «P. Album. 1800—1900» (сост. кн. XII журн. «Ljubljanski Zvon» 1900 г.; рец. Ѳ. Корша, «Изв. Отд. русск. яз. и слов. Акад. Наукъ», 1900, IV); «Отголоски слав. поэзіи» (изд. Солдатенкова и Щепкина, М., 1861, 111—123); А. Гильфердингъ, «Статьи по совр. вопр. славянскимъ» («Собр. сочин.», т. I, СПб., 1868); «Поэзія славянъ» Гербеля (317—319, пер. М. Петровскаго); «Сонетный вѣнокъ», пер. Ѳ. Корша («Рус. Мысль», 1889, VII); «Славянская здравица», пер. его же («Слав. Вѣкъ», IX—X, 41); Ѳ. Коршъ, «Стихотворенія Ф. П. Со словенскаго и нѣмецкаго подлинниковъ» (М., 1901); Д. Вергунъ, «Фр. П., словенскій поэтъ-возродитель» («Слав. Вѣкъ», I); «Къ столѣтнему юбилею Ф. П.» (ib., IX—X); «Ф. П. По поводу новыхъ изданій» (ib., L); В. Щепкинъ, «Ф. П.» («Рус. Вѣдом.», 1900, № 339); А. Степовичъ, «Къ столѣтію рожденія словенскаго поэта Ф. П.» («Ежегодникъ коллегіи П. Галагана», г. VII, Кіевъ, 1902); В. Умановъ-Каплуновскій, «Слав. Муза» (изд. 3, СПб., 1904); «Фр. Пр.» («Историч. Вѣстн.», 1905, XI, 615—617); Н. Новичъ, «Словинскіе поэты» (СПб., 1904); «Ф. П.» («Научно-лит. сборникъ Галицко-русской Матицы», 1905, III, 131—134); А. Яцимирскій, «Ф. П. и его лирика» («Слав. Изв.», 1905, VIII). *А. Яцимирскій.*

Пржевальскій (Владиміръ Михайловичъ) — извѣстный адвокатъ (1840 — 1900). Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ; служилъ оберъ-секретаремъ въ сенатѣ; сотрудничалъ въ московскомъ «Журналѣ для родителей и наставниковъ», гдѣ помѣстилъ рядъ разсказовъ изъ исторіи завоеванія мав-

рами Испаніи. Въ 1870 г. поступилъ въ присяжные повѣренные округа московской судебной палаты. Выступалъ защитникомъ и гражданскимъ истцомъ по многихъ уголовнымъ дѣламъ, привлекавшимъ общественное вниманіе. Наиболѣе выдающіяся изъ нихъ—дѣло игуменьи Митрофаніи, клуба червонныхъ валетовъ, Бориса Мельницкаго, прис. пов. Глаголева. Отличительная черта рѣчей П.—тщательный разборъ фактовъ, солидность и дѣловитость. Онъ много работалъ надъ гражданскими законами и теоріей права и пользовался репутаціей одного изъ лучшихъ адвокатовъ-цивилистовъ. Былъ однимъ изъ дѣятельныхъ членовъ московскаго юридическаго общества и однимъ изъ редакторовъ «Юридическаго Вѣстника», гдѣ помѣщались его литературно-юридическія работы. 20 лѣтъ былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ членовъ московской городской думы, 16 лѣтъ—гласнымъ московскаго губернскаго земства. *Л. Л—кій.*

Пржедборжъ — зашт. гор. Радомской губ., Конскаго у. Жит. 5927. Лѣсопильные и пивоваренный зав. Почта и тлгф.

Пржибыльскій (Сигизмундъ Przybylski)—польскій драматургъ. Род. въ 1856 г. Въ 90-хъ гг. былъ директоромъ львовскаго театра. Изъ комедій П., почти не сходящихъ со сцены, забавныхъ и неглубокихъ, особенно извѣстны: «Gałązka jaśminu» (1879), «Skradziona książka», «Panna», «Ptaki niebieskie», «Państwo Wackowie», «Wicek i Wacek», «Bzy kwitną», «Zjazd koleżeński», «Historya jakich wiele», «Wejście w świat», «Złote góry», «Protekcya dam», «Naprzekór». Послѣднія комедіи П. признаются критикой болѣе шаблонными («Dług honorowy», 1903; «Wojna domowa», 1904). Для исторіи польской сцены имѣетъ значеніе книга П.: «Z rozwoju teatru polskiego» (1894).

Прибрежники (Saldidae)—семейство клоповъ (Heteroptera). Тѣло эллиптическое, плоское; усики нитевидные, 4-хъ члениковые, длиной съ половину тѣла; ноги тонкія, короткія, заднія длиннѣе. П. распространены во всѣхъ частяхъ свѣта и встрѣчаются на песчаныхъ берегахъ морей и прѣсныхъ водъ; быстро бѣгаютъ и летаютъ прыжками. Наиболѣе извѣстенъ родъ Salda; весьма обыкновенный распространенный по всей Европѣ видъ S. littoralis, чернаго цвѣта съ 6 бѣловатыми пятнами на крыльяхъ, длиной 5—6 мм.; встрѣчается по берегамъ рѣкъ.

Привидѣньевыя (Phasmidae) — см. Страшилки.

Привой—см. Прививка.

Приволжская газета—ежедневная газета, выходитъ въ Камышинѣ съ 10 января 1906 г. вмѣсто «Камышинскаго Вѣстника». Редакт. С. Ѳ. Талеръ; издатели Г. Фадѣевъ, Я. Дитцъ, Т. Зиньковскій.

Приволжскій край—большая ежедневная газета; выходитъ въ Саратовѣ съ средины 1903 г.; ред.-изд. Д. А. Топуридзе; по направленію нѣсколько лѣвѣе констит.-демократ. партіи, въ особенности въ вопросахъ тактики.

Приднѣпровскій курьеръ—ежедневная газета, издаваемая въ Екатеринославѣ съ 17 февр. 1906 г. вмѣсто пріостановленнаго администраціей на время военнаго положенія «Приднѣпровскаго края». Ред. А. М. Дуткевичъ, изд. М. С. Копыловъ.

Призматическій или *фарфоровый* **слой**—средній или верхній (въ случаѣ отсутствія періострака, см.) слой раковины (см.) моллюсковъ, состоящій изъ кальцинированныхъ призмъ, стоящихъ вертикально къ поверхности раковины. *В. М. Ш.*

Призна́ки—названіе черныхъ значковъ въ древне-русскомъ нотописаніи, проектированныхъ въ 1667—8 г. вмѣсто красныхъ (писанныхъ киноварью) буквенныхъ значковъ (помѣтъ, см.), въ видахъ бо́льшаго удобства печатанія. Хотя и были изобрѣтены особые, по системѣ трехъ согласій, значки, присоединявшіеся къ начертанію съ боку, въ срединѣ или сверху—въ видѣ тонкой черты или крючка, тѣмъ не менѣе печатаніе знаменныхъ книгъ съ призна́ками не состоялось. См. Преображенскій, «Призна́ки».

Призывъ—см. Русская Газета.

Прикаспійская газета—выходитъ ежедневно съ 1900 г. въ Астрахани. Ред.-изд. П. Г. Никифоровъ.

*__Прилежаевъ__ (Евгеній Михайловичъ)—писатель: ум. въ 1900 г. См. А. П—въ, «Памяти Е. М. Прилежаева» (некрологъ, «Церковный Вѣстникъ», 1900, № 7).

Примордіальный ярусъ—названіе, употребляемое иногда французскими геологами для обозначенія кембрійской системы.

*__Приморская область__ (XXV, 211).—Въ 1897 г. жителей въ области было 223336 (152061 мжч. и 71275 жнщ.), изъ нихъ въ 6 городахъ 50722. Распредѣленіе жителей по округамъ см. «Россія» (XXVII, 114). По родному языку населеніе распредѣляется такъ: русскихъ 113773 (въ томъ числѣ малороссовъ 33326), китайцевъ 30704 (Уссурійскій, Южно-Уссурійскій и Хабаровскій окр.), корейцевъ—24306 (Южно-Уссурійскій окр.), тунгусовъ—19967 (Хабаровскій, Охотскій, Удскій, Гижигинскій окр.), чукчей—10237 (Анадырскій окр.), гиляковъ—8191 (Удскій окр.), коряковъ—6058 (Гижигинскій и Петропавловскій окр.), камчадаловъ—3978 (Петропавл. окр.), поляковъ (ссыльные) — 1236 (Южно-Уссурійскій окр.), японцевъ — 2094 (Южно-Уссурійскій окр.), др. національностей (татаръ, эскимосовъ, алеутовъ, евреевъ и пр.)—2792. Православныхъ — 140317, буддистовъ — 52792, язычниковъ — 20853, римско-католиковъ — 3690, друг. исповѣданій—5684. По даннымъ за 1904 г. въ П. обл. 242900 жит.

Примроза—см. Краски органическія искусственныя (XVI, 528).

Примъ (Іоганнъ Priem)—нѣмецк. писатель (1815—1890). Написалъ рядъ пьесъ: «Ludwig der Bayer in Nürnberg» (1845), «Prinz Eugen von Savoyen», «Alma und Beresina», «Der Geschworene» и др., а также «Gedichte» (1862), «Nürnberger Sagen und Geschichten» (1869) и друг.

Принетти (Джуліо Prinetti)—итальянскій политическій дѣятель (род. въ 1848 г.), инженеръ по образованію, крупный ломбардскій промышленникъ по положенію; съ 1882 г.

депутатъ, членъ крайней правой. Въ 1896—97 г. былъ мин. общ. работъ въ консервативномъ кабинетѣ Рудини; вышелъ въ отставку въ дек. 1897 г. вслѣдствіе того, что кабинетъ не взялъ достаточно рѣшительно его сторону, когда на него посыпались нападки за его близость съ духовенствомъ. Въ 1901 г. онъ неожиданно принялъ портфель ин. дѣлъ въ радикальномъ кабинетѣ Занарделли, которому обезпечилъ поддержку части правой. Раньше онъ считался сторонникомъ Франціи, но въ качествѣ мин. ин. дѣлъ продолжалъ германофильскую политику своихъ предшественниковъ и въ 1902 г. возобновилъ договоръ о тройственномъ союзѣ. Въ апр. 1903 г. вышелъ въ отставку. *В. В—въ.*

Приношеніе прекрасному полу—музыкальный ежемѣсячный журналъ для фортепіано, выходившій въ Москвѣ въ 1810 г.

Принципъ *молекулярныхъ работъ, П. наибольшей (максимальной) работы, П. начальнаго и конечнаго состоянія, П. термической эквивалентности химическихъ превращеній* — см. Термохимія (XXXIII, 15 и 16).

Принц-металлъ—см. Томпакъ.

Природа и жизнь — ежемѣсячный художественно-литературный, общественно-историческій и популярно-научный журналъ; выходилъ въ СПб. въ 1903—1904 гг. Ред.-изд. Н. П. Дучинскій.

Природа и люди Дальняго Востока — еженедѣльный иллюстрированный журналъ, выходящій во Владивостокѣ съ января 1906 г.; редакторъ-издатель Н. П. Матвѣевъ.

Природа и Хозяйство—особое ежемѣсячное приложеніе къ газетѣ «Петербургская жизнь», посвященное вопросамъ естествознанія, сельскаго хозяйства и домоводства; ред.-изд. О. К. Нотовичъ. Журналъ выходилъ въ 1903, 1904 и нач. 1905 г.

Приселковъ (Василій Ивановичъ)—военный врачъ (1828—1894). Окончилъ курсъ въ спб. медико-хирургической академіи; состоялъ ординаторомъ при клиническомъ военномъ госпиталѣ. Служилъ на Кавказѣ, занимая различныя должности по военно-врачебному вѣдомству; потомъ былъ военно-медицинскимъ инспекторомъ Одесскаго округа. Въ 1876 г. П. былъ призванъ на должность полевого военно-медицинскаго инспектора дѣйствующей дунайской арміи. По окончаніи войны подъ предсѣдательствомъ П. была образована при главномъ военно-медицинскомъ управленіи коммиссія для составленія отчета о санитарномъ состояніи арміи и о дѣятельности военно-медицинской части въ кампанію 1877—78 г. Подъ редакціей П. изданы были 3 тома этого отчета, подъ заглавіемъ: «Дунайская армія. Отдѣлъ врачебно-статистическій» (1884—87). Тѣмъ же вопросамъ посвященъ и трудъ П.: «Военно-санитарная часть дѣйствующей арміи въ минувшую войну» (СПб., 1881). Въ дунайской арміи П., среди крайне неблагопріятныхъ условій, неутомимо работалъ надъ постановкой лазаретнаго дѣла, устройствомъ перевязочныхъ пунктовъ, снабженіемъ ихъ врачебными средствами и матеріалами и улучшеніемъ санитарныхъ условій войсковыхъ стоянокъ и т. д. Подъ его руководствомъ производилась эвакуація сотни тысячъ больныхъ и раненыхъ по жел. дорогѣ, на баржахъ по Дунаю и моремъ. Послѣдніе годы жизни П. былъ непремѣннымъ членомъ военно-медиц. ученаго комитета.

Присоски у растеній—служатъ для питанія паразитовъ. См. Гаусторіи.

Присыпки — порошкообразныя нелетучія вещества, примѣняемыя на кожѣ съ косметической или лѣчебной цѣлью. Съ косметической цѣлью П. примѣняются какъ средства, покрывающія кожу и защищающія ее отъ вредныхъ вліяній; такъ присыпаютъ пудрой кожу, раздраженную бритьемъ, или припудриваютъ лицо въ вѣтренную погоду. П. примѣняются, далѣе, для всасыванія жидкости, напр. при потливости. Съ косметической цѣлью пользуются въ качествѣ П. рисовымъ, пшеничнымъ, картофельнымъ крахмаломъ, миндальной мукой и др. Съ лѣчебной цѣлью П. примѣняются при поверхностныхъ воспаленіяхъ кожи, далѣе при нѣкоторыхъ ранахъ. Къ такимъ П. относятся: дерматолъ іодоформъ, ксероформъ и др.

Присяжные засѣдатели—см. Судъ присяжныхъ (XXXII, 3).

Притиранія — см. Косметики (XVI, 376).

Притычка—см. Позолота.

Пріамурье—политическая, общественная и литературная газета, выходитъ три раза въ недѣлю въ Хабаровскѣ, съ 1 января 1906 г.; отвѣтств. ред. Е. А. Лонгиневская.

Пробивной молотъ—см. Листовое желѣзо и сталь.

Пробковый камбій или *феллогенъ*—представляетъ изъ себя вторичную образовательную ткань, предназначенную для образованія пробки. П. камбій закладывается у нѣкоторыхъ растеній въ самой кожицѣ, у другихъ—въ болѣе глубокихъ слояхъ клѣточекъ. Клѣтки пробковаго камбія, дѣлясь тангентальными перегородками (параллельно поверхности органа), отчленяютъ кнаружи слои клѣтокъ, плотно соединенныхъ другъ съ другомъ. Оболочки этихъ клѣточекъ быстро пробковѣютъ, живое содержимое исчезаетъ и образуется такимъ образомъ ткань, именуемая пробкой. Нерѣдко П. камбій отчленяетъ клѣточки не только наружу, но и внутрь. Эти послѣднія клѣточки остаются живыми, образуя такъ называемую пробковую кору или феллодерму. П. камбій вмѣстѣ съ образованными имъ тканями называется въ совокупности перидермой. У нѣкоторыхъ растеній П. камбій весьма долговѣченъ, такъ что слой пробки образованной имъ можетъ достигнуть значительной толщины, какъ это наблюдается, напримѣръ, у пробковаго дуба (Quercus Suber), дающаго обыкновенную бутылочную пробку. Точно также долговѣченъ П. камбій у березы, образующій своеобразную, хотя и не столь толстую пробку ярко бѣлаго цвѣта, именуемую берестой. Въ другихъ случаяхъ, напротивъ, П. камбій функціонируетъ весьма недолго; успѣвъ образовать лишь тоненькую пластинку пробки, П. камбій у большинства нашихъ древесныхъ породъ замираетъ, а на смѣну

ему выступаетъ столь же недолговѣчный новый П. камбій, залегающійся на нѣкоторой глубинѣ подъ первымъ. Такимъ образомъ получается въ концѣ концовъ сложная ткань, состоящая изъ прослоекъ пробки и заключенныхъ между ними другихъ клѣточекъ. Все это въ совокупности именуется «коркой». Наружные, изрѣзанные грубыми бороздами, слои коры нашихъ деревьевъ и представляютъ изъ себя такую «корку».

Проблески жизни—ученическій литературный сборникъ, издаваемый съ дек. 1905 г. академическимъ союзомъ учащихся въ г. Саратовѣ. Цѣль его—знакомить общество со строемъ средней школы.

Пробой—см. Ковка (XV, 519).

Пробойникъ—см. Ковка, Кузнечное мастерство.

Пробужденіе — двухнедѣльный литературно-научный, иллюстрированный журналъ съ приложеніями; выходитъ въ СПб. съ 1 января 1906 г. Изд. Н. Корецкій, ред. К. С. Баранцевичъ.

Провинція, что въ ней думаютъ и дѣлаютъ—ежемѣсячный политическій и литературный журналъ Независимаго; выходитъ въ СПб. съ января 1905 г.; ред.-изд. Максимъ Бѣлинскій (Ясинскій).

Прогнатическія насѣкомыя—такія насѣкомыя, у которыхъ голова укрѣплена горизонтально, т. е. ртомъ впередъ, лбомъ вверхъ и горломъ внизъ, напр. у жужелицъ.

Прогонизмъ или *профетизмъ*—явленіе, противоположное атавизму, т. е. болѣе или менѣе рѣзкое проявленіе признаковъ прогрессивнаго характера, ведущихъ къ образованію новыхъ формъ. Такъ, напримѣръ, у борзыхъ собакъ и рысистыхъ лошадей наблюдается иногда излишнее ребро. Явленіе это, очевидно, связано съ увеличеніемъ грудной клѣтки, выгоднымъ при быстромъ движеніи и усиленномъ дыханіи. У человѣка лобная кость срастается изъ двухъ костей, остающихся раздѣленными у большинства позвоночныхъ. Но наблюдаются особи, у которыхъ эти кости не срастаются. Явленіе это въ сущности составляетъ остановку въ развитіи, не лишенную атавистическаго характера, но оно встрѣчается гораздо чаще у высшихъ расъ, чѣмъ у низшихъ (Анучинъ и др.) и стоитъ, вѣроятно, въ связи съ болѣе сильнымъ развитіемъ полушарій большого мозга у этихъ расъ. Съ этой точки зрѣнія означенная аномалія, носящая названіе метопизма, является прогрессивной. Появленіе такихъ, а равно и другихъ уклоненій и упроченіе ихъ въ потомствѣ, въ случаѣ ихъ полезности, можетъ повести къ появленію новыхъ признаковъ, а слѣдовательно, новыхъ породъ и даже видовъ. *В. М. Ш.*

Прогрессивное горѣніе — см. Взрывчатыя вещества (VI, 193).

Прогрессивное садоводство и огородничество — еженедѣльный журналъ, выходящій въ СПб. съ 1 мая 1904 г.; изд. П. И. Сойкинъ, ред. Н. И. Кичуновъ и Н. Н. Штейнбергъ.

Продолговатый мозгъ (medulla oblongata s. metencephalon) — самый задній отдѣлъ мозга позвоночныхъ, переходящій въ спинной. Съ мозжечкомъ онъ соединенъ продольными комиссурами (crura cerebelli ad medullam) и содержитъ въ себѣ четвертый желудочекъ, коего верхняя стѣнка образуетъ заднее сосудистое сплетеніе (tela chorioidea posterior). Вышеупомянутыя комиссуры образуютъ по бокамъ желудочка два утолщенія или веревочныя тѣла (corpora restiformia), а на днѣ желудочка образуются два утолщенія или пирамиды (pyramides). Кромѣ проводящей роли П. мозгъ имѣетъ весьма важное значеніе, какъ сѣдалище весьма важныхъ центровъ: дыхательнаго, сердечнаго и друг. *В. М. Ш.*

Прожекторы — см. Электрическое освѣщеніе (доп.).

Прозрачная кожа—см. Замша.

Проигра—брачный полетъ медоносной пчелы (Apis mellifera), во время котораго матка летитъ, окруженная трутнями, и копулируетъ съ однимъ изъ нихъ; см. Пчелы и Трутень.

Производитель и промышленникъ—еженедѣльная газета, выходившая въ СПб. въ 1859—1861 гг., сначала два раза въ недѣлю, потомъ еженедѣльно. Ред.-изд. Н. Лебедевъ.

Произвольные мускулы—см. Ткани (XXXIII, 337).

Прокешъ (Владиславъ Prokesch)—польскій критикъ и журналистъ. Род. въ 1863 г.; сотрудничаетъ въ «Правдѣ», литерат. прибавленіяхъ къ «Краю», «Атенеумѣ», «Тыгодникѣ Иллюстрированномъ» и друг. Изъ работъ П. болѣе извѣстны: «Nasi powieściopisarze» (1886), «Monitor, czasopismo polskie z XVIII w.» (1895), «Pierwsza emancypantka z XVIII w.» (1900), «Marya Konopnicka w świecie Krytyki literackiej» (1902).

Прокоракоидъ (procoracoideum) хрящъ или кость передняго пояса позвоночныхъ, лежащая впереди коракоида и отдѣленная отъ него вырѣзкой или окошкомъ. У млекопитающихъ П. въ видѣ косточки, недостигающей грудины, имѣется только у яйцеродныхъ (Ovipara s. Monotremata). *В. М. Ш.*

Прокошевъ (Павелъ Александровичъ, род. въ 1868 г.)—писатель, профессоръ томскаго унив. по каѳедрѣ церковнаго права; образованіе получилъ въ казанской духовной академіи. Главные его труды: «Каноническіе труды Іоанна, епископа смоленскаго» (Казань, 1895, маг. диссерт.); «Церковное судопроизводство въ періодъ вселенскихъ соборовъ (accusatio) и вліяніе на него римско-византійскаго процессуальнаго права» (ib., 1900); «Прискилліанъ и прискилліанисты» (ib., 1900).

Проктодеумъ (proctodaeum) — задняя кишка въ смыслѣ эмбріологовъ, т. е. эктодермическая задняя часть кишечника, невыраженная у позвоночныхъ (см. Стоматодеумъ).

Прокшъ (Іоганнъ-Карлъ Proksch, род. въ 1840 г.)—извѣстный австрійскій сифилидологъ. Ему принадлежитъ обширный трехтомный библіографическій трудъ по литературѣ о венерическихъ болѣзняхъ: «Die Literatur über die venerischen Krankheiten;

Von den ersten Schriften über Syphilis aus dem Ende des XV Jahrhunderts bis 1889 systematisch zusammengestellt», вышедшій въ Боннѣ въ 1889—1900 годахъ.

Пролетка—см. Кирпичное производство (XV, 133).

Проль (Гедвига Prohl)—нѣмецкая писательница для дѣтскаго чтенія (1823—1886). Ея труды: «Samenkörner für junge Herzen», «Ernster Sinn in bunten Bildern», «Erfreue und nütze», «Sei willkommen», «Gefunden», «In Leid und Freud», «Wo ist der Himmel», «Rosige Jugendzeit», «Im trauten Daheim», «Stiefmütterchen» (1885) и друг.

Промежуточный мозгъ (diencephalon)—соединяетъ полушарія передняго мозга со среднимъ мозгомъ и содержитъ третій желудочекъ. Съ полушаріями соединенъ посредствомъ pedunculi cerebri, которыя въ боковой стѣнкѣ П. мозга образуютъ два утолщенія — зрительные бугры (thalami optici), у млекопитающихъ связанные поперечной commissura media. Въ верхней стѣнкѣ образуется другая пара ганглiозныхъ скопленій (ganglia habenulae); въ связи съ ней находятся эпифизъ и теменной глазъ, а большая часть стѣнки образуетъ сосудистое сплетеніе (tela chorioidea anterior). Къ нижней стѣнкѣ примыкаетъ воронка (infundibulum), въ полость которой сзади открываются хорошо развитые у рыбъ сосудистый мѣшокъ (saccus vasculosus) и пара ножныхъ лопастей (lobi inferiores), а къ нижнему концу воронки прилежитъ гипофизъ. *В. М. Ш.*

Промывалка—см. Лабораторія.

***Промысловый налогъ.** — Закономъ 5 іюня 1900 г. внесены въ положеніе о государственномъ П. налогѣ 8 іюня 1898 г. слѣдующія главнѣйшія измѣненія: расширены права торговыхъ предпріятій по скупкѣ и перепродажѣ сырыхъ, сельско-хозяйственныхъ и лѣсныхъ произведеній въ отношеніи содержанія конторъ, складочныхъ помѣщеній и загоновъ безъ оплаты налогомъ; торговымъ предпріятіямъ IV разр. и лицамъ, торгующимъ по свидѣтельствамъ на развозный торгъ, дозволено содержать по одному наемному приказчику, кредитнымъ установленіямъ съ основнымъ капиталомъ до 10 тыс. руб. — по 2 приказчика; право содержать странствующихъ приказчиковъ (коммивояжеровъ) предоставлено всѣмъ торговымъ и промышленнымъ предпріятіямъ, уплачивающимъ не менѣе 150 руб. основного П. налога; къ платежу налога привлечены лица, входящія въ составъ правленій, совѣтовъ, наблюдательныхъ комитетовъ и ревизіонныхъ коммиссій нѣкоторыхъ изъ предпріятій, освобожденныхъ отъ налога (желѣзныя дороги, судостроительныя верфи и др.). Закономъ 12 марта 1901 г. положеніе о П. налогѣ распространено на предпріятія, добывающія золото или платину, съ нѣкоторыми лишь изъятіями (см. Доп. I, 602). Для разсмотрѣнія дѣлъ по дополнительному П. налогу съ золото- и платино-промышленныхъ предпріятій образованы при казенныхъ палатахъ особыя присутствія, въ составъ которыхъ входятъ 6 лицъ, избираемыхъ съѣздами золотопромышленниковъ. Закономъ 10 іюня 1902 г. установлены взысканія (денежный штрафъ, арестъ или тюремное заключеніе) за нѣкоторыя нарушенія правилъ положенія о П. налогѣ. Закономъ 2 января 1906 г. временно, срокомъ на 2 года, повышены многія ставки П. налога, а нѣкоторыя предпріятія впервые привлечены къ процентному сбору съ прибыли. Налогъ съ капитала для подотчетныхъ предпріятій, чистая прибыль коихъ свыше 3%, повышенъ до 20 коп. съ каждой сотни рублей основного капитала. Процентный сборъ съ прибыли этими предпріятіями уплачивается въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Получившія чистую прибыль свыше:

3%	до	4%	3%
4	»	5	4
5	»	6	5
6	»	7	$5^{1}/_{2}$
7	»	8	6
8	»	9	$6^{1}/_{2}$
9	»	10	7
10	»	11	$7^{1}/_{2}$
11	»	12	8
12	»	13	$8^{1}/$
13	»	14	9
14	»	15	$9^{1}/_{2}$
15	»	16	10
16	»	17	11
17	»	18	12
18	»	19	13
19	»	20	14

Получившія чистую прибыль свыше 20% на ихъ основной капиталъ — 14% со всей суммы полученной на него чистой прибыли и сверхъ того 10% съ той суммы чистой прибыли, которая превышаетъ 20% на означенный капиталъ. Процентный сборъ съ предпріятій, не обязанныхъ публичной отчетностью, взимается съ той части исчисленной для обложенія раскладочнымъ сборомъ прибыли, которая превышаетъ 20-кратный (прежде 30-кратный) окладъ основного П. налога, уплаченнаго за данное предпріятіе или личное П. занятіе, въ размѣрѣ 1 рубля съ каждыхъ 20 рублей этого излишка прибыли. Къ процентному сбору съ прибыли привлечены а) оптовые склады вина и спирта, а также фабрики и заводы, выдѣлывающіе оплачиваемые акцизомъ продукты, и б) торговыя предпріятія III разр. и промышленныя предпріятія VI разр. въ мѣстностяхъ IV разр. Съ должностныхъ лицъ подотчетныхъ предпріятій (см. XXV, 422) основной П. налогъ взимается за каждые 100 рублей вознагражденія въ слѣдующихъ размѣрахъ:

При вознагражд.	въ суммѣ	до	1000 р.		. .	1%
»	»	свыше	1000	»	3000 » . .	2%
»	»	»	3000	»	5000 » . .	3%
»	»	»	5000	»	10000 » .	4%
»	»	»	10000	»	15000 » . .	5%
»	»	»	15000	»	20000 » .	6%
»	»	»	20000		. . . . . .	7%

Сборъ за сословное купеческое свидѣтельство по 1-ой гильдіи повышенъ до 75 руб., по 2-ой до 30 руб. въ годъ. Поступленія П. налога въ 1896—1904 гг. выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. рублей):

1896 г.	40686	1901 г.	68824
1897 »	46617	1902 »	65934
1898 »	48167	1903 »	67590
1899 »	61073	1904 »	67027
1900 »	69840		

По государственной росписи на 1906 г. доходъ отъ П. налога опредѣленъ въ 68152 тыс. руб. Закономъ 18 іюля 1900 г. установленъ въ *Пруссіи* спеціальный налогъ на универсальные магазины (Waarenhaussteuer), не исключая и потребительныхъ обществъ, въ размѣрѣ 2% съ оборота, въ видахъ облегченія конкурренціи съ этими магазинами (см. XVIII, 297) мелкихъ и среднихъ торговцевъ. Налогъ съ крупныхъ магазиновъ даетъ общинамъ около 2 милл. марокъ въ годъ.

Литература. П. Гензель, «П. обложеніе въ Россіи. Опытъ критическаго изслѣдованія» (1900); Е. С. Филимоновъ, «Къ вопросу объ опредѣленіи оборотовъ и прибылей торговопромышленныхъ предпріятій» (Пермь, 1901); А. Еропкинъ, «Государственный П. налогъ» («Нар. Хоз.», 1901, VI); его же, «Изъ практики раскладочнаго сбора» (ibid., 1902, II); Н. Хлѣбниковъ и І. Пекарскій, «Положеніе о государственномъ П. налогѣ» (1902); А. Веснинъ, «Нѣкоторые пробѣлы въ нашемъ П. обложеніи и въ обложеніи доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ» («Русское Эконом. Обозр.», 1903, III); «Матеріалы къ пересмотру положенія о государственномъ П. налогѣ» (3 т., 1904); «Матеріалы по пересмотру положенія о государственномъ П. налогѣ» (2 т., и прилож., 1904 — 1905); В. И. Селитренниковъ, «Къ вопросу о пересмотрѣ нашего П. обложенія» («Нар. Хоз.», 1904, I); Е. Розовъ, «Государственный основной П. налогъ съ неподотчетныхъ предпріятій» (ib., 1904, III); М. Л.-Кушинъ, «Къ вопросу объ измѣненіи положенія о государственномъ П. налогѣ 8 іюня 1898 г.» («Вѣстн. Права», 1905, V); И. Х. Озеровъ, «Основы финансовой науки» (вып. I, М., 1905; имѣются указанія на литературу); M. v.-Heckel, «Das Problem der Waarenhäuser und der Waarenhaussteuer» (Др., 1902); M. Biermer, «Die Mittelstandsbewegung und das Waarenhausproblem» (Гиссенъ, 1905).

Н. Ив—ко.

Промышленная Россія — газета коммерческая и экономическая, выходившая на французскомъ и русскомъ языкахъ въ Москвѣ въ началѣ 1890 г.

Промышленное садоводство и огородничество — еженедѣльный журналъ, выходившій въ Харьковѣ съ 1899 по 1903 г. Ред. Н. И. Кичуновъ, изд. Д. Алферовъ и М. Балабановъ; позже ред.-изд. Н. В. Петровъ.

Промышленность и здоровье— ежемѣсячный вѣстникъ профессіональной гигіены, фабричнаго и санитарнаго законодательства; выходилъ съ 1902 по 1904 г. Ред.-изд. А. В. Погожевъ.

Промышленный міръ—еженедѣльная финансовая, экономическая, торговая и промышленная газета, выходитъ въ СПб. съ 1899 г.; ред.-изд. А. С. Залшупинъ. Въ концѣ 1905 г. переименованъ въ «Русс. Экономистъ».

Пронуклеусъ (pronucleus)—ядро яйца и живчика послѣ редукціи, но до слiянія другъ съ другомъ. Сообразно этому отличаютъ женскій П. и мужской П.

Пропил-*ацетиленъ*—см. Валериленъ. *П.-карбинолъ* — см. Бутильные алкоголи. *П.-меркаптанъ* — см. Тіоспирты. *П.-пропіоловая кислота*—см. Тетроловая кислота. *П.-этиленъ*—см. Пентены.

Пропилен-псевдомочевина—см. Псевдомочевина.

Пропилиден - уксусная кислота—см. Пентеновыя кислоты.

Пропилитъ—метаморфизованный андезитъ зеленоватосѣраго цвѣта. Встрѣчается въ нѣкоторыхъ рудныхъ мѣсторожденіяхъ Венгріи, напр. въ Хемницѣ и друг. мѣстахъ.

Пропиловый эфиръ—см. Эфиры простые.

Пропилъ фтористый—см. Фторопроизводныя углеводородовъ.

Пропильные алкоголи—см. Пропиловый спиртъ.

Пропинкарбоновая кислота— см. Тетроловая кислота.

Пропиновая кислота—см. Пропіоловая кислота.

Пропіонил-ацетонъ — см. Дикетоны (X, 593).

Пропіонилъ фтористый — см. Фторангидриды кислотъ.

Пропіоновые эфиры—см. Эфиры сложные и Пропіоновая кислота.

***Пропорціональные выборы.** См. Satiropoulos, «Système proportionnel des élections» (въ высшей степени цѣнное изслѣд., богатая литература; П., 1901); E. Klöti, «Die Proportionalwahl in der Schweiz» (Бернъ, 1901); Е. Смирновъ, «П. выборы», во 2-мъ томѣ сборника подъ его ред.: «Государственный строй и политическія партіи въ Европѣ» (СПб., безъ года); В. Водовозовъ, «П. выборы или представительство меньшинства» (СПб., 2 изд., 1906). *В. В—въ.*

Пропорціональныя числа—см. Химія (XXXVII, 258).

Проростаніе. Зародыши, распространяемые растеніемъ, находятся обыкновенно въ состояніи «скрытой жизни», при чемъ всѣ жизненныя отправленія ихъ пріостанавливаются или по крайней мѣрѣ сокращаются до минимума. Возобновленіе прерванной жизнедѣятельности и называется П. Какъ пріостановка жизнедѣятельности зародыша, такъ и проростаніе стоятъ въ связи съ содержаніемъ воды въ живыхъ клѣточкахъ. Corpora non agunt nisi fluida—тѣла не вступаютъ въ реакціи, если они не находятся въ жидкомъ состояніи. Соотвѣтственно этому полное прекращеніе жизненныхъ функцій возможно лишь при удаленіи воды изъ живой протоплазмы. И въ самомъ дѣлѣ, созрѣваніе сѣмянъ, споръ сводится, какъ общее правило, къ ихъ высыханію. Напротивъ, для проростанія необходимо, чтобы утраченная влага снова была возвращена протоплазмѣ, необходимо смачиваніе, дѣлающее возможнымъ теченіе химическихъ реакцій въ плазмѣ. Съ другой стороны, растеніе, прежде чѣмъ раз-

сѣять свои зародыши, снабжаетъ ихъ запасами питательныхъ веществъ. Притекая къ созрѣвающему сѣмени въ растворенномъ видѣ, вещества эти подвергаются здѣсь перестройкѣ, утрачивая свою подвижность и превращаясь по большей части въ нерастворимыя въ водѣ соединенія. Обратно, П. сопровождается мобилизацiей этихъ пищевыхъ запасовъ, превращенiемъ ихъ въ растворимое состоянiе. Это превращенiе совершается при помощи различныхъ энзимъ (ферментовъ), массовая дѣятельность которыхъ выступаетъ весьма рѣзко въ процессахъ П. Такимъ образомъ всасыванiе воды, сопровождающееся возобновленiемъ жизнедѣятельности, является характернымъ для П., при чемъ весьма важную роль въ этомъ процессѣ играютъ ферментативные процессы мобилизацiи питательныхъ веществъ. Не всѣ случаи П. подходятъ, однако, подъ эту схему. Такъ, всасыванiе воды не играетъ столь существенной роли при П. клубней, луковицъ, нѣкоторыхъ сѣмянъ и споръ, такъ какъ образованiе ихъ не сопровождается высыханiемъ и полнаго перерыва жизнедѣятельности у нихъ не замѣчается. Въ этихъ случаяхъ для П. существеннымъ признакомъ является появленiе опредѣленныхъ ферментовъ и стоящее въ связи съ нимъ возобновленiе прерваннаго развитiя.

Прорость—см. Сало.

Просачиванiе газовъ—см. Диффузiя (X, 715).

Просяной мотылекъ (Botys silacealis)—небольшая бабочка изъ семейства Pyralidae (см. Огневки), называемая также кукурузнымъ мотылькомъ. Самцы рѣзко отличаются по окраскѣ отъ самокъ: самка блѣдно-желтаго цвѣта; на переднихъ крыльяхъ ржаво-бурыя поперечныя полоски и такого же цвѣта пятно; въ розмахѣ 3 стм.; самцы нѣсколько меньше, крылья буровато-желтыя съ красноватымъ отливомъ, съ блѣдно-желтыми полосками. Распространенъ въ средней и южной Европѣ и въ Сибири. Въ году бываетъ одно или 2 поколѣнія; бабочки летаютъ въ маѣ—iюнѣ и въ августѣ. Яички откладываются на листья кукурузы, проса, конопли, хмѣля. Гусеницы въѣдаются въ сердцевину этихъ растенiй, вслѣдствiе чего стебли ихъ нерѣдко обламываются. Гусеницы свѣтложелтыя съ синеватой продольной спинной полосой и съ темными бугорками на всѣхъ членикахъ тѣла; голова бурая; длина 2,5 стм. Гусеницы зимуютъ въ нижней части стеблей и тутъ же окукляются весной. П. мотылекъ вредитъ въ средней и южной Россiи. Изъ мѣръ борьбы рекомендуется вырыванiе и сжиганiе стеблей послѣ сбора кукурузы, взметыванiе и сжиганiе стерни проса.

Проталлiй—см. Заростокъ.

Протандрическiй гермафродитизмъ—при коемъ животное развиваетъ сначала мужскiе органы и функцiонируетъ какъ самецъ, а потомъ женскiе и функцiонируетъ, какъ самка. Ему противополагается—обратное явленiе или гермафродитизмъ—протерогиническiй.

Протеозомы—мелкiе шарики, появляющiеся внутри протоплазмы или въ клѣточномъ сокѣ живыхъ клѣточекъ подъ влiянiемъ слабыхъ растворовъ антипирина и коффеина. Шарики эти даютъ реакцiю «активнаго» (живого) бѣлка, т. е. чернѣютъ въ очень слабомъ щелочномъ растворѣ азотно-серебряной соли (Лёвъ и Бокорни).

Протерандрiя (андрогиническая дихогамiя)—такъ называется тотъ случай, когда мужскiе органы въ цвѣткѣ (тычинки) созрѣваютъ ранѣе женскихъ (пестики). Такимъ образомъ цвѣтокъ первоначально является мужскимъ, а затѣмъ обоеполымъ или, чаще, только женскимъ, такъ какъ пыльники ко времени созрѣванiя пестиковъ часто уже пусты, а самыя тычинки завяли или даже опали. П. наблюдается у очень многихъ растенiй и характерна для цѣлыхъ семействъ, каковы, напримѣръ, колокольчиковыя, сложноцвѣтныя, зонтичныя.

Протерогинiя (гинандрическая дихогамiя)—представляетъ собою случай обратный протерандрiи (см.). Въ протерогиническихъ цвѣткахъ сперва созрѣваютъ пестики, а затѣмъ тычинки. П. встрѣчается значительно рѣже чѣмъ протерандрiя. Она наблюдается у подорожника (Plantago), кирказона (Aristolochia) и у нѣкоторыхъ другихъ растенiй.

Протичъ (Андрей) — болгарскiй критикъ. Род. въ 1875 г. Написалъ: «Литературнитѣ условия и литературнитѣ премии» (Софiя, 1904); «Първата юго-славянска художествена изложба—естетически бѣлѣжки» (1904) и рядъ критич. и эстетич. статей въ журн. «Мисъль», «Демократически прѣгледъ», въ газ. «Прѣпорецъ». Въ своихъ критическихъ изслѣдованiяхъ П. проводитъ принципы нѣмецкой эстетической критики.

Протогидра (Protohydra) — загадочный организмъ, описанный въ 1862 г. Грееффомъ, а потомъ изслѣдованный Кувомъ (1892) и Адерсомъ (1902). Отличается отъ гидры отсутствiемъ щупалецъ. Половыхъ продуктовъ не найдено. Почкованiя не наблюдалось, а видѣли поперечное дѣленiе. Найденъ въ устричныхъ паркахъ Остенде. Найденная въ прѣсной водѣ въ Сѣв. Америкѣ Microhydra тоже не имѣетъ щупалецъ, но за то наблюдалось почкованiе. Возможно, что послѣдняя представляетъ личинку прѣсноводной медузы Limnocodium. *В. М. Ш.*

Протозоеа (Protozoea) — личиночная стадiя развитiя десятиногихъ раковъ, предшествующая стадiи зоеа (Zoea). Имѣетъ панцырь и 6 паръ конечностей (1 и 2 антенны, жвалы, 1 и 2 максиллы, 1 ногочелюсть). Прочiя конечности могутъ быть намѣчены въ видѣ слабыхъ зачатковъ. *В. М. Ш.*

Протокатеховый альдегидъ—см. Оксибензойные альдегиды.

Протоки Бартолиніевы (ductus Bartholiniani)—выводные протоки подъязычныхъ слюнныхъ железъ (XXX, 484).

Протоки Кювьеровы (ductus Cuvieri)—пара короткихъ венозныхъ стволовъ, впадающихъ въ предсердiе сердца рыбъ и зародышей другихъ позвоночныхъ и несущихъ отработавшую кровь стѣнки тѣла головы и конечностей. См. Позвоночныя животныя (XXIV, 182) и фиг. 26, табл. II (*dc*).

Протоки первично-почечные—см. Позвоночныя животныя (XXIV, 182) и фиг. 29, 30, табл. II.

Протоки Стеноновы (ductus Stenoniani)—выводные протоки околоушныхъ слюнныхъ железъ. См. Слюнныя железы (XXX, 484).

Протоки Уортона (ductus Whartoniani)—выводные протоки подчелюстныхъ слюнныхъ железъ. См. Слюнныя железы.

Протомеритъ—передній, не содержащій ядра отдѣлъ тѣла грегаринъ, въ отличіе отъ задняго, содержащаго ядро и значительно превышающаго величиной П. второго отдѣла или дейтомерита (см.). Иногда эта же номенклатура примѣняется къ переднему и заднему отдѣлу головы кольчатыхъ червей. *В. М. Ш.*

Протонефридіи—выдѣлительные органы безполостныхъ и первично-полостныхъ животныхъ и личинокъ вторичнополостныхъ, представляющіе систему мерцательныхъ каналовъ, заканчивающихся небольшими расширеніями, образованными особыми конечными жгутоносными клѣтками (см. Пламенныя клѣтки). Лишь въ исключительныхъ случаяхъ доказано присутствіе въ этихъ расширеніяхъ небольшихъ отверстій въ первичную полость тѣла. *В. М. Ш.*

Протопластъ.—Терминъ П., предложенный Ганштейномъ (1880), представляетъ изъ себя одну изъ попытокъ устранить неудобства, связанныя съ употребленіемъ чрезвычайно неудачнаго термина «клѣтка». Протопластомъ называется «элементарный организмъ», живое содержимое клѣточной оболочки вмѣстѣ со всѣми его включеніями.

Протопоповъ (Василій Ивановичъ, род. въ 1868 г.)—духовный писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ библейской исторіи. Главные его труды: «Переходъ евреевъ чрезъ Чермное море» (Казань, 1895, магист. диссерт.); «Библейскія ветхозавѣтныя событія по толкованіямъ святыхъ отцовъ и учителей церкви» (Казань, 1897); «Толкованія на книги Числъ и Второзаконіе» (СПб., 1904); «Толкованіе на I и II книги Царствъ» (ib., 1905).

Протрава Витца — см. Хромовыя протравы.

Проусекъ (Янъ Prousek)—чешскій живописецъ. Род. въ 1857 г.; учился въ академіяхъ пражской, вѣнской и мюнхенской. Первая картина П. «Петштинскія скалы» (1886), какъ типичный «paysage intime», не произвела впечатлѣнія на пражскую публику. Лучше были приняты иллюстраціи П. въ чешскихъ журналахъ, иллюстрированная имъ «Kronika obce Svijan-Podolí» (1884) и этнографическая картина «Усадьба въ чешской деревнѣ въ Пойизерѣ» (собств. народописнаго музея въ Прагѣ). Впослѣдствіи П. занялся изученіемъ простонароднаго чешскаго искусства, издалъ богато иллюстрированную книгу «Dřevěné stavby starobylé ronbené a lidový nábytek ze severovýchodních Čech» (1895) и пользовался мотивами чешск. народн. деревянной архитектуры для рисунковъ городского музея въ Турновѣ, чешскихъ сельскихъ построекъ на юбилейной выставкѣ въ Прагѣ и др.

Проута гипотеза (хим.). Въ 1813 г. Томсонъ («Ann. of Philos.» *) 2), извѣстный первымъ изложеніемъ атомной теоріи Дальтона (см. Химія, XXXVII, 259), обратилъ вниманіе на кратность отношеній между атомными вѣсами нѣкоторыхъ элементовъ и кислорода (принятаго за единицу), а именно, по его мнѣнію, атомные вѣса 8 элементовъ могли быть переданы числами: кислорода—1, сѣры—2, калія—5, мышьяка — 6, мѣди—8, вольфрама—8, урана—12 и ртути—25; кромѣ того, замѣтилъ онъ, «только атомъ фосфора въ 10 разъ тяжеле атома водорода; никакой другой атомъ не кратенъ отъ 0,132 **), а потому, если бы мы приняли водородъ за единицу, то за исключеніемъ фосфора, вѣса всѣхъ остальныхъ атомовъ должны бы выражаться дробными числами». Въ 1815 г. въ томъ же журналѣ («An. Ph.», *6*) появилась анонимная статья подъ заглавіемъ «On the Relation between the Specific Gravities of Bodies in their Gaseous State and the Weights of their Atoms», гдѣ авторъ, разсматривая съ точки зрѣнія опытовъ Гей-Люссака (см. Химія, XXXVII, 261) соотношенія между объемнымъ и вѣсовымъ составомъ реагирующихъ газовъ, замѣчаетъ, между прочимъ, что вѣса многихъ атомовъ выражаются цѣлыми числами, считая водородъ за единицу. Въ слѣдующемъ году («Ann. Ph.», *7*) въ статьѣ того же анонима, озаглавленной «Correction of a Mistake in the Essay on relation between the Specific Gravities of bodies in their Gaseous State and the Weights of their Atoms», это замѣчаніе развито подробнѣе. «Если правиленъ взглядъ, который мы рѣшились высказать, то мы почти обязаны признать, что πρώτη ὕλη ***) древнихъ осуществлена водородомъ; мнѣніе, кстати, не вполнѣ новое. Если мы признаемъ, что это дѣйствительно имѣетъ мѣсто и примемъ далѣе, что удѣльный вѣсъ тѣлъ въ газообразномъ состояніи указываетъ число объемовъ, сконденсированныхъ до одного объема..., то удѣльные вѣса, или абсолютные вѣса всѣхъ тѣлъ въ газообразномъ состояніи, должны быть кратными отъ удѣльныхъ вѣсовъ или абсолютнаго вѣса ****) первичной матеріи, πρώτη ὕλη, потому что всѣ тѣла, которыя соединяются другъ съ другомъ въ газообразномъ состояніи, соединяются въ то же время въ цѣлыхъ объемахъ». Черезъ нѣсколько времени Томсонъ («Ann. Ph.», 7, 343) сообщилъ, что авторомъ изложеннаго воззрѣнія является Проутъ (см. XXIV, 956) и съ тѣхъ поръ оно извѣстно подъ приведеннымъ выше названіемъ. Вначалѣ, особенно въ Англіи, оно привлекло всеобщее вниманіе, но вскорѣ опубликованіе опредѣленій атомныхъ вѣсовъ, произведенныхъ Берцеліусомъ (см. Химія, XXXVII, 261) показало, что соображенія Проута ошибочны.

*) Этотъ журналъ издавался Томсономъ.

**) 0,132 атомный вѣсъ водорода, принятый тогда при вѣсѣ современнаго эквивалента кислорода (O=8) равномъ 1.

***) Первичная матерія, ср. Протилъ (XXV, 540).

****) Подразумѣваются, очевидно, вѣса единицы объема.

Гипотеза его снова получила право гражданства, когда въ началѣ сороковыхъ годовъ прошлаго столѣтія Дюма и Бусенго и Дюма со Стасомъ нашли, что атомный вѣсъ кислорода равенъ 16, а углерода—12 (при H=1); это обстоятельство вызвало знаменитое изслѣдованіе величинъ атомныхъ вѣсовъ, произведенное Стасомъ (см. «Bul. Ac. R. Belg.», 1860, 211), въ результатѣ котораго пришлось признать, что атомные вѣса не кратны другъ другу, къ чему пришелъ и другой выдающійся изслѣдователь въ этой области, а именно Мариньякъ. И тѣмъ не менѣе нельзя не отмѣтить, что въ современной международной таблицѣ атомныхъ вѣсовъ, ежегодно публикуемой международнымъ комитетомъ, гдѣ основаніемъ является O = 16, огромное число другихъ атомныхъ вѣсовъ или выражается цѣлыми числами, или же очень близко къ нимъ. Причина этого намъ совершенно неизвѣстна, случайнымъ же это обстоятельство не можетъ быть признано. Ср. между прочимъ: Mallet, «Stas Memorial Lecture» («Chemical Society's Memorial Lectures», № 1, Лондонъ, 1901) и Rydberg, «Studien über die Atomgewichtszahlen» («Z. anorg. Ch.», *14*, 1897). *А. И. Г.*

Профессіональные союзы—см. Союзы (доп.).

Профессіональный союзъ—еженедѣльный справочный журналъ центральнаго бюро петербургскихъ профессіональныхъ рабочихъ союзовъ; издается въ СПб. съ 27 ноября 1905 г.; въ редакціонный комитетъ входятъ: В. В. Святловскій, С. И. Сомовъ и Ев. А. Аксановъ.

Прохазка (Антонинъ Procházka)—чешскій скульпторъ. Род. въ 1849 г.; учился въ мюнхенской и пражской академіяхъ. Кромѣ бюстовъ современныхъ чешскихъ дѣятелей, фигуръ святыхъ для церквей и надгробныхъ памятниковъ, П. принадлежатъ аллегорическіе и историческіе барельефы и статуи, исполненные для городского музея въ Прагѣ, Пильзенскаго театра, бюсты Гуса и Ѳомы изъ Штитнаго для пантеона земскаго музея въ Прагѣ, группы для юбилейной пражской выставки 1891 г. и парижской 1900 г.

Прохазка (Арноштъ Procházka)—чешскій поэтъ. Род. въ 1869 г. Ему принадлежитъ рядъ статей по западнымъ литературамъ, разсказовъ и стихотвореній во вкусѣ импрессіонизма и символизма; часть послѣднихъ собрана въ томѣ «Prostibolo duše» (1894).

Прохазка (Франтишекъ-Серафимъ Procházka) — чешскій поэтъ. Род. въ 1861 г. Изъ его произведеній болѣе извѣстны: «Pod základní kámen moravského Pantheonu» (1884), «Píseň o činu» (1885 и 1901), «Růžné zvuky» (1887), «Blesky na horách» (1893), «Jazyk» (1895), «Písničky» и «Novější písničky» (1898—1899). Дарованіе П. разнообразно какъ по настроенію, такъ и по поэтическимъ формамъ; чешская критика указываетъ на вліяніе Врхлицкаго и Св. Чеха.

Процельные позвонки (vertebrae procoelae)—имѣютъ вогнутую поверхность спереди и выпуклую сзади. Они свойственны большинству безхвостыхъ амфибій и рептилій. *В. М. Ш.*

Прочесъ или *ватка* — см. Кардованіе.

Прочная желть, синь—см. Краски органич. искусств. (XVI, 530 и 534).

Прочная зелень—см. Зеленыя краски.

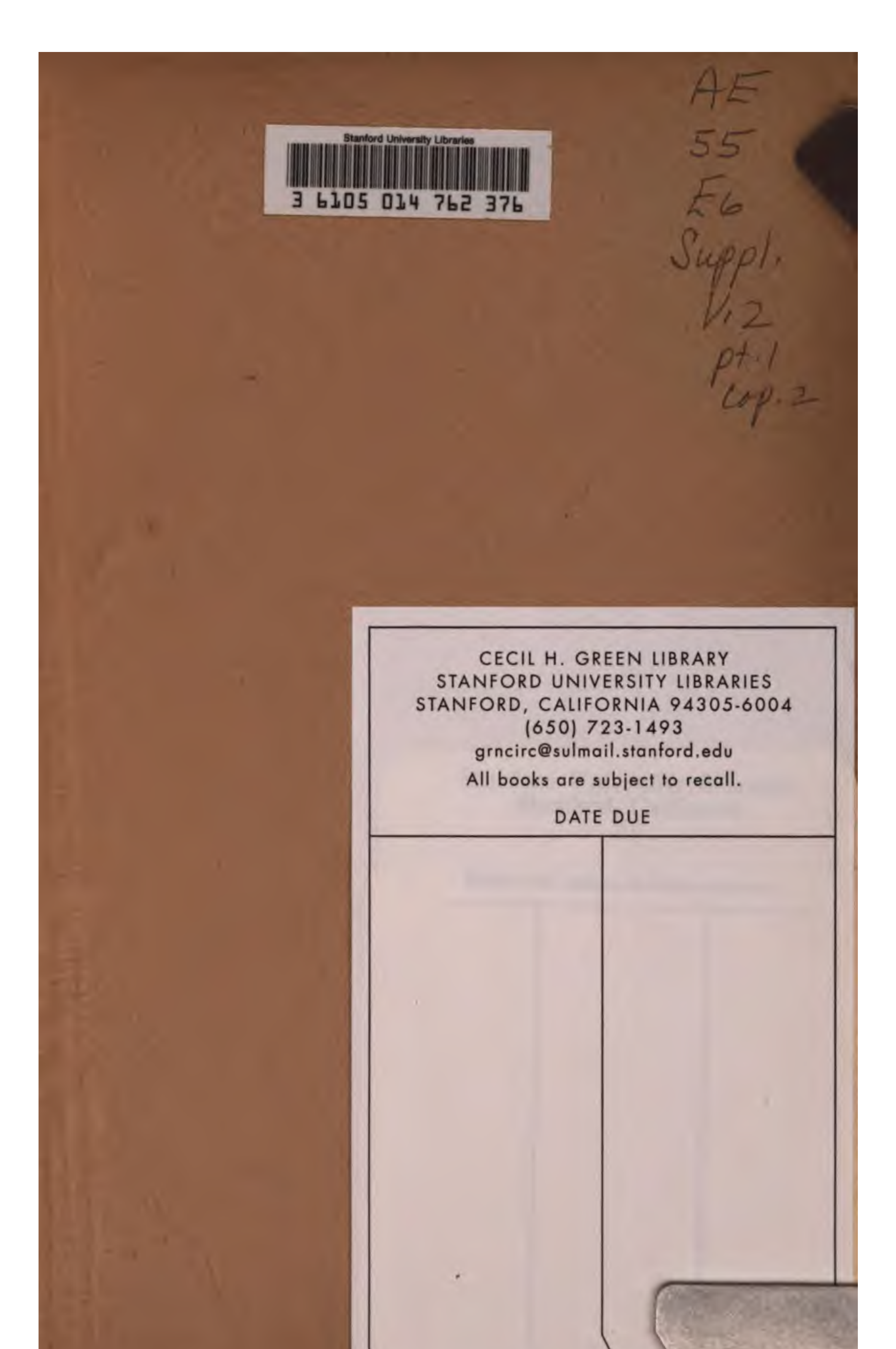
Прошивень—см. Ковка (XV, 519).

***Пругавинъ** (Александръ Степановичъ)—писатель. Его новѣйшіе труды: «Старообрядческіе архіереи въ Суздальской крѣпости» (СПб., 1903); «Старообрядчество во второй половинѣ XIX вѣка. Очерки изъ новѣйшей исторіи раскола» (М., 1904); «Религіозные отщепенцы» (2 вып., СПб., 1904); «Монастырскія тюрьмы въ борьбѣ съ сектантствомъ» (М., 1905); «Расколъ и сектантство въ русской народной жизни» (М., 1905).

***Прудонъ** (Пьеръ-Жозефъ Proudhon)—извѣстный франц. писатель. Изъ его посмертныхъ сочиненій появились въ свѣтъ еще: «Commentaires sur les mémoires de Fouché, suivis du parallèle entre Napoléon et Wellington» (Пар., 1900) и «Napoléon III» (П., 1900).

Прусикъ (Франтишекъ-Ксаверій Prusík)—чешскій славистъ. Род. въ 1845 г. Въ 1867 г. основалъ Союзъ чешскихъ филологовъ. Главныя его работы: «Wie sind die possessiven Adjectiva auf -uj und -ov» und die possessiven Pronomina moj, tvoj, svoj im Slavischen zu deuten?» (1876); «Studie o dativě» (1876); «O comparativě ve slovanštině» (1882); «Původ jmene Čech» (1885); «O filol. námitkách proti rukop. Kraledv. a Zelenoh.» (1886); «Staročeské Alexandreidy rýmované» (1896).

Прусикъ—см. Прусъ.


Stanford University Libraries
3 6105 014 762 376

AE
55
E6
Suppl.
V.2
pt.1
cop.2

CECIL H. GREEN LIBRARY
STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES
STANFORD, CALIFORNIA 94305-6004
(650) 723-1493
grncirc@sulmail.stanford.edu
All books are subject to recall.

DATE DUE